進步日報

天津市軍事管制委員會報紙雜誌登記證新字第二號

經華北郵政總局登記認為第二類新聞紙類登記證第十三號

第三百零一號

社址　天津羅斯福路二四一號

北京分館西皮市宋家胡同電話三〇一六八

編輯部　社會服務部　㊀四一四三　㊁四一四二　採訪部　㊀四〇二三　㊁四〇二四　㊂四五三六　評論室　四五〇八　發行課　〇六九八　廣告課　〇九四九　會計課　三六七六　印刷部　四〇二〇

今天本報一大張　售人民幣二百元　外埠另加郵費

電報掛號四一四一　郵政信箱一〇〇

共產黨與工人黨情報局機關報

爭取持久和平，爭取人民民主！

國際共產主義運動的指導刊物

無產階級國際主義的光明旗幟

世界民主反帝鬥爭的情報總彙

第十一期　要目

（總第五十期）

加強工人階級的戰鬥團結……

歐洲歷史的轉捩點……

人民大衆的行動的團結

——爭取和平的必要條件……多列士

『爭取民主統一的政府！』

法國勞動人民加強鬥爭……

蘇軍在南斯拉夫的解放使命

貝爾格萊德解放五週年……波皮沃達將軍

意大利婦女爲和平與自由而鬥爭

……M·M·羅西

在中蘇友好協會成立大會上的報告……劉少奇

爲新的學校而鬥爭……J·科瓦爾捷克

歡迎訂閱　本報每週出版一次，每期基本定價一元二角。

預定十二期基本定價十三元，預定二十五期基本定價二十七元，預定五十期基本定價五十二元。均按當時發售倍數收費。平郵不計，掛號郵費另加。

新華書店發行

（162）

使他白牙膏

管大　為求大眾試用

膏多　不惜鉅大獎金

質高　空盒可以猜獎

效宏　辦法附於盒內

上海麗來化工廠出品　各大百貨店均代售

新安電機廠股份有限公司華北辦事處啟事

本廠在滬創設有年專門製造高低壓馬達變壓器開關及鐵路電氣號誌等尤以交流變速馬達為國內首創製造江南各廠久經採用自解放後承蒙上海市軍管會重工業處贊揚稱許並荷華北電業公司天津紙漿造紙公司大同煤礦淮南煤礦淮北鹽業公司華東煤礦蚌埠電廠等大量訂製深感榮幸現以全國解放建設伊始本廠為協助政府發展工業起見除準備在最近期間成立華北分廠外茲特擇定天津市第十區解放北路一九六號先行成立辦事處以便接洽業務嗣後無論訂製或修理工作本廠當在技術上作最大之供獻以期與各廠礦作密切之聯繫至祈惠予指教源源賜顧毋任企盼

地址：十區解放北路一九六號

電話：三—三〇三九號

茲因廣漢驗翔不明商標政策祇從營利出發在唐山開設義生造胰工廠於本年春季競私造假洋鹼皂在唐市行銷欺騙買主妨害天津市福星化學工業社的營業茲經天津福星造胰工廠查獲向唐山市人民法院控訴當經法院傳訊教育後自知錯誤故煩友好代為懇求福星加以原諒今後悔過自新不再有妨害商標權及類似事件發生將已賣給小商之洋鹼皂子收回並貯存者一起銷毀對洋鹼皂之印模交由人民法院註銷現在取得天津福星造胰工廠俯准情願不再追究念係商誼攸關亦不讓賠償損失及川資旅費彼此雙方同意除由天津福星工廠負責向法院呈請撤銷原訴外今特登諸報端向天津福星造胰工廠鄭重道歉

唐山　義生造胰工廠　福星化學工業社　經理　張廣漢　胡驗翔　仝啟

毛織紡工廠歡迎合作啟事

本廠因發展業務之需要歡迎對生產事業有興趣的同志們來參加資本合作

接洽處　西長安街永增錢莊　電話（三）一三一〇八　一八一四

捷盛(DAVIKEN)快輪直放香港　現已出艤

本船特點　設備完善　招待週到　艙位舒適　票價克己

船泊三北碼頭

今日到津三十日結關

貴客有貨物運港請駕臨敝行或中國旅行社接洽購票是荷

運隆行內　海通輪船行　第十區大連道十七號　電話三局　三五七一　三六六七　〇二九四號

泰順(PERICO)快輪

三十日到津　三十一日結關　二日直放香港

船泊九號碼頭　有二層艙

（本輪兼運轉往廣州、汕頭各埠貨物）

貴客如有貨物運往者請駕臨敝行接洽是荷

大華企業行　地址大同道十六號　電話三局〇三九五　四四四三　五五三九

天津各報增價啟事

由於紙張增價，報紙成本隨之提高，為減少損失，經天津各報共同協議，由1950年元旦日起同時調整報價，其定價規定如下：（一）對開四版每份人民幣三百元（二）四開四版每份人民幣一百五十元。

本報發行課啟事

根據天津各報調整報價協議，本報屬於對開四版型報紙，由明年元旦日起每份改售人民幣三百元，訂閱每月九千元，外埠加郵費九百元。

無錫金龍醬色廠聲明啟事

本廠出品金龍牌醬色素色澤濃厚行銷津滬等埠十餘年來深蒙用戶愛戴茲為推廣天津業務起見恐有假冒魚目混珠者特在天津委託李世英君為天津推銷處如蒙採購敬請駕臨天津推銷處專治或電話接洽均所歡迎庶不致悞諸希垂鑒

天津推銷處地址一區濱江道282號　電話二局〇八六三號　電報掛號二五〇〇

香山特快輪　定期駛往龍口·煙台·青島

卅一日到津　二日結關　三日離津

售票處：本公司及中國旅行社　龍口各處　貨運接洽處：本公司及華孚公司　船泊十九號碼頭（招商局四號碼頭）

三一航業公司啟　地址：解放北路[illegible]　電話30915·35861

徵租廠房

茲徵租廠房一所須有房屋十數間及空地數畝者為合格如有意者請向多倫道三三六號接洽　電話二一五五一三

過戶聲明

今有劉國森將自置一九四九年福特牌小吉普汽車一部引擎號碼[illegible]於一九四九年十二月二十四日售與中央人民政府燃料工業部華北電業公司除照章過戶外嗣後如該車發生糾紛由原主負完全責任特此聲明

產權聲明

茲為一區同安道[illegible]號房產[illegible]特此聲明

置產聲明

茲將高恒年記名下[illegible]特此聲明　買主　李家駿

遺失聲明

茲將[illegible]遺失特此聲明

置產聲明

茲置中國紗布公司[illegible]特此聲明

徵求合作

茲有東馬路東門北某大門市店擬徵求公私人投資合作有志者請投函信箱[illegible]號接洽

廠兌

五區某工廠房六十餘間地八畝餘馬力七十五電燈電力電話自來水鍋爐機器設備俱全適於化工廠廉價急兌有意者請電四一六六五洽

無價寶頭痛粉

天津古樓西57　集成藥房　各處均有代售

東升化學顏料廠

商標

榮譽出品

晨鐘牌　黑電粒　單倍　雙倍　硫化青　純潔海波

廠址：大直沽前街二五號　電話：四局一八四七·一六九八

營業部：戶部街十九號　電話：五局三一四四·三一四五·七三六一

婦女百草丹

面黃肌瘦四肢酸軟等病負責根本治療

經血不調　行經肚疼　久不受孕　產前產後

總分店　勸業場[illegible]

厚德堂

當天換錢

您有長短波收音機唱片送來當天換錢[illegible]

修理沙發專家

南門西華北木器行　電話五局二八六七號

主治頭痛偏痛風痛經痛等功能有到

治痛頭傷頭痛牙痛症有效盡售

上海事務所電報掛號五三七五九六

上海噴漆製造廠股份有限公司

天津接洽處　羅斯福路一〇五號大同行

電話二一六八五號　電報掛號二一六八五號

天津信孚貨棧緊急聲明

[illegible]

置產聲明

[illegible]

遺失聲明

[illegible]

民大川診所

花柳科　皮膚科

有備　電療機　顯微鏡　血驗　床驗

時間　早八時至晚十時　星期照常

南市牌坊

民眾商場元旦揭幕

[illegible]

專軋手工　大生橡膠廠

手工精細　價目低廉　交貨迅速　保管適用

地址：天津南開大興里七號

津市各界

欲訂閱人民日報

請到人民日報天津辦事處

或撥電話2.3323洽

地址：（一）羅斯福路一五九號

代訂　東北日報　石家莊日報

蘇聯對日本戰犯山田乙三等十二人起訴書

【新華社北京二十七日電】塔斯社莫斯科二十四日訊：報紙發表在審訊前日本陸軍軍人一案中的起訴書，控告山田乙三、梶塚隆二、高橋隆篤、川島清、西俊英、柄澤十三夫、尾上正雄、佐藤俊二、平櫻全作、三友一男、菊池則光、久留島祐司十二人，犯準備和使用細菌武器罪，即違犯蘇聯最高蘇維埃主席團一九四三年四月十九日法令的第一條。

許多年來，帝國主義的日本是遠東侵略的主要溫床。帝國主義日本的統治集團，在與希特勒德國和法西斯意大利實行罪惡的同謀之後，策劃、發動並進行了反對愛好和平人民的侵略戰爭，以便與希特勒德國共同建立世界霸權。

這些侵略戰爭的目的是企圖建立所謂「大東亞共榮圈」——日本統治下的殖民地國家。日本帝國主義者的極端擴張主義的意圖，表現在通過武力吞併愛好和平的日本鄰國大片領土，以建立這樣的一個殖民國家上。

從決定日本政策的政府領袖所作的一系列的公開聲明中，可以看出日本統治集團的侵略慾望，達到了怎樣的程度。日本主要戰犯之一，日本侵略的軍國主義集團的「思想家」橋本欣五郎，在一九四二年一月五日發表以「大東亞帝國勢力範圍」為題的論文寫道：這個「勢力範圍」應包括下列數國：「日本、滿洲國、中國、蘇聯的遠東部分、馬來亞、荷屬東印度、英屬印度、阿富汗、澳大利亞、新西蘭、夏威夷、菲律賓和太平洋及印度洋的各島。」同樣，按照日本天皇的特別勅令而建立的直屬於日本首相的「總體戰研究所」，在它的計劃與草案中所規定的所謂「大東亞」版圖，也是這樣擬定的。

日本帝國主義者在其罪惡的侵略計劃中，認為反蘇是主要任務。在日本軍閥的戰略計劃中，蘇聯經常是被列為「第一個對象」。在日本居民中間廣泛地宣傳反蘇掠奪戰爭。完全受日本政府情報局所控制的一切日本新聞機構，特別從事這種販賣戰爭的宣傳。

日本統治集團在履行其罪惡計劃時，進行了一系列的侵略行動：一九三一年曾製造「瀋陽事件」，日軍侵略滿洲並佔領滿洲；一九三七年，製造了所謂「盧溝橋事件」，日軍侵略中國；一九三八年，日本軍閥在哈桑湖地區進攻蘇聯，但被蘇軍擊潰；一九三九年，日本帝國主義者進攻蘇聯友好的蒙古人民共和國的哈爾哈河地區，但也被蘇聯和蒙古人民共和國的軍隊擊潰；一九四一年末，日本捲入第二次世界大戰，與希特勒德國站在一邊。

只有在蘇軍決定性地擊潰了日本的主要突擊力量——集中在滿洲的關東軍並引起日本向同盟國投降之後，日本的侵略才告結束。

與日本帝國主義者相關聯的事件，已在東京的日本主要戰犯的國際審判中審查過。國際軍事法庭已充分證實：日本統治集團與希特勒德國一道策劃、發動並進行了侵略戰爭。日本多年中曾積極地準備大規模的反蘇侵略戰爭。法庭確定日本在一九三八年於哈桑湖地區和一九三九年於哈爾哈河地區進行反蘇侵略戰爭的事實。法庭也同樣確認日本與希特勒德國和法西斯意大利進入了旨在反對人類和平的犯罪同謀。

法庭也證實了日本大為違反關於戰爭的法律與慣例，這表現在日本軍閥對戰俘和佔領區內自由居民的獸行和不人道的待遇上。

關於目前一案的調查，業已證實在計劃與準備反對蘇聯及其他國家的侵略戰爭時，為了達到他們的目的，日本帝國主義者曾打算大規模利用，並且也部分地利用了犯罪的工具——細菌戰武器，來整批地滅絕人類。

組織特種部隊來準備和進行細菌戰

調查證實：在強佔滿洲後不久，日本參謀本部和陸軍省即組織了細菌實驗所，並把這一實驗所包括在日本關東軍中。實驗所由石井四郎主持。石井四郎在日本以細菌戰思想家聞名，後任中將軍醫官。在該實驗室中研究利用急性傳染病細菌以進行攻勢細菌戰。

據前日軍少將軍醫被告川島清供稱：按照天皇裕仁的秘密勅令，日本參謀本部及陸軍省在一九三五年和一九三六年就在滿洲設立了準備和進行細菌戰的兩個極為秘密的機關。為了保守秘密，其中一個在石井的實驗所的基礎上組織起來的機關，即命名為「關東軍部隊防疫給水部」，另一所則叫做「關東軍獸醫部隊」。一九四一年在希特勒德國進攻蘇聯之後，這兩個機關即改名為「第七百三十一號部隊」與「第一百號部隊」。上述石井四郎被任命為第七百三十一號部隊長官，獸醫少將若松被任命為第一百號部隊的長官。

這些部隊的工作人員是由細菌學專家和由受過訓練的科學與技術工作者組成。僅第七三一部隊，即有三千人。這一事實證明了細菌部隊工作的規模。日軍司令部撥出很大一筆款項來維持準備細菌戰武器的部隊。例如，一九三九年，即在離哈爾濱二十公里的平房車站地區，建立了一個擁有許多實驗所和辦公室的大軍事地區，供第七三一部隊居住。大批物資儲存起來，軍事地區周圍劃為禁區，以嚴守秘密。該部隊在安達站設有自己的飛機場和特別試驗場。第一百號部隊在長春以南十哩的孟家屯地區，也有廣大房舍、特別裝備及大片土地，供其使用。

七三一部隊與一百號部隊下面隸有許多支隊。這些支隊的主要任務，是準備在戰爭中實際應用兩部隊所製造的細菌武器。細菌部隊及支隊直屬日本關東軍總司令官管轄。

除證人的證言與被告的口供外，此事並為前日本關東軍總司令梅津美治郎在一九四〇年十二月發佈，而於一九四五年在滿洲為蘇軍繳獲的有關組織與調動七三一部隊的四個新支隊的命令所證實。

梅津美治郎後任關東軍司令，現為本案被告之一的山田乙三將軍，也在其口供中證實細菌部隊曾由他直接統轄。

山田在描寫第七三一部隊的特性時供稱：「……組織七三一部隊的目的，在於準備主要是對付蘇聯而又兼及蒙古人民共和國及中國的細菌戰爭。」根據山田的口供，日本也曾進行對其他國家的細菌戰爭的準備。山田並供稱，第一百號部隊的工作是製造細菌戰爭所用的細菌武器。此外，第一百號部隊「並奉命進行破壞行為，以富於傳染性的細菌投入牧場和蓄水池。在這方面，第一百號部隊在其工作中，與關東軍司令部諜報處有密切聯繫……。」

前日本關東軍獸醫處長，獸醫中將被告高橋隆篤供稱：「獸類流行病部隊」及它們的支隊，是準備和進行細菌戰爭和破壞活動。這些部隊的任務，是有計劃地進行細菌學研究，意圖找出可以作為細菌武器的各種最有效的細菌，並找出大規模繁殖它們的方法以及利用它們滅絕大批人類和傳染牲畜，造成經濟損害的技術。」

七三一部隊有八個處。其中只有一個處（第三處）處理用水供應及疾病預防事宜。但是第三處的工廠也製造名叫「石井式炸彈」的細菌彈的彈殼。這些炸彈是用來由飛機上散擲染有鼠疫的跳蚤的。七三一部隊的其他各處，全是在準備和進行細菌戰的事宜。

初步調查的材料證實，第一處專門為了細菌戰目的而研究和培育鼠疫、霍亂、壞疽病、炭疽熱病、傷寒及副傷寒與其他疾病的病菌，以便在細菌戰中利用這些病菌。在這一研究過程中，被用來實驗的，不僅有動物而且還有活人。為了這一目的，還組織一個內部監獄，以便拘留三百到四百人。

第二處——所謂實驗處，在試驗場上並在戰鬥情況中試驗細菌武器。第二處統轄着特種航空隊；航空隊擁有裝着儀器的飛機並在安達站有機場。該處下轄專門培育與繁殖用於傳播鼠疫的科。

第二處設造散播細菌的特種武器：自來水筆式和手杖式的投擲器，瓷瓦器炸彈等。從在日軍檔案中找出的破壞小組的裝備表上可以看出，日本人採用自來水筆式投擲器作為標準裝備。

這些處中有一處叫做「教育處」。該處為日軍戰鬥部隊和破壞小組訓練知道如何使用細菌戰武器的專門幹部。

為了大量準備足夠進行細菌戰所需的細菌，七三一部隊設有生產（第四）處。正如該處處長被告川島所說，該處成為大規模生產各種細菌的「工廠」。該處配裝有效力宏大的設備，分為兩科，各科均能獨立製造細菌。一科有下列主要裝備：四具準備細菌培養液的鍋爐，每具均有製造一噸培養液的生產能力，十四具對培養液加以消毒的熱壓器，每具長三公尺，直徑一公尺半。這樣的熱壓器共有三十具。七三一部隊長官石井發明特別培養器。第一科有兩個冷却培養液的房間。每間可同時容納多達一百個培養器。這一科總共有五個醱溫器，總共可容六百二十個石井式培養器。第二科有兩個鍋爐，每個容量為一噸，八個熱壓器和其他裝備。該處並有保存製成「產品」的特別冷藏器。

根據有關七三一部隊培養細菌主要設備的生產能力的現有材料，專家們已發現在一個生產週期（為時僅數日）內，七三一部隊的上述裝備即能生產不下三萬萬億微生物。專家們強調指出，考慮到生產的期限，應該認為這一細菌產量是非常大的。

這種巨大的生產量使七三一部隊用公分來計算他們製造出的細菌團。這說明了被告們在口供中為什麼一致都用公分來計算細菌的數量。此外，還關涉到直接從培養液表面上取出的乳狀稀薄細菌團的重量。

因此，在說明七三一部隊的生產能力時，被告川島供稱：「根據它現有的設備和生產能力，生產處每月能製造鼠疫細菌三百公分。」

另一被告唐澤提出同樣的口供：「準備細菌的一處的生產能力，能提高到月製鼠疫細菌三百公分，假如一切設備均被開動的話。」

有如調查所證明和專家們所證實的，所有這些大批的病菌（其中包括鼠疫、霍亂、傷寒及其他病菌）都是為了生產細菌武器，以大規模屠殺人民的。

在七三一部隊和其支隊中也進行着大規模的培養跳蚤的工作。老鼠和其他嚙齒類的動物不僅受到細菌部隊人員的培養，而且還受到關東軍正規部隊為從事大規模屠殺人民的目的所派遣的特種部隊的培養。這些動物是被用來培養跳蚤和傳染病的。關於跳蚤培養的規模從七三一部隊中存有四千五百具孵育器這點，就可得到說明，這些孵育器是以嚙齒動物來培養跳蚤的。

據被告們所供認的這些孵育器的效能，可在一個短時間內製出數公斤染了鼠疫的跳蚤，據專家估計，這數目相當於數千萬個跳蚤。這些跳蚤都專門作為細菌武器之用。

證人森田提出的證據，培養和繁殖跳蚤的規模，從下述事實中也可得到證明：即僅在海拉爾的第五四三號支隊中，一九四五年夏季一次就繁殖了近一萬三千隻老鼠。

初步的調查證實，日本細菌戰部隊在華中及華南曾進行了類似的準備工作。它們的暗號是「波」「榮」，在一九四一和一九四三年間，這些部隊是由被告少將軍醫官佐藤俊二統率的。

據被告佐藤自供認，「榮」部隊擁有巨大培養和繁殖細菌進行細菌戰的能力。

根據日本帝國主義者的計劃，日本陸軍「批准了並在軍備單上列入了使用細菌武器的三項主要方法：從空中散佈細菌，投擲細菌彈，最後是使用暗中破壞的方法。」

調查所搜集的資料證明，日本帝國主義者曾在敵人的前線和後方散佈大量致命的細菌，專門的飛機，如傳染鼠疫、霍亂、傷寒、炭疽熱、鼻疽以及其他的傳染病，以各種可能的辦法在居民區的水池、水井、河流和牲畜中散播細菌。

日本帝國主義者曾意採用迅速散播致死的細菌這種手段，他們在他們事先的計劃中規定向軍隊和和平居民散佈鼠疫、霍亂等等傳染病，根據他們的計劃，這種傳染病必須造成可怖的瘟疫流行並且使數以百萬計的人民慘死。他們準備運用這種對交戰國和中立國的和平居民都有極大危險的慘無人道的武器。

對活人的罪惡實驗

測驗細菌武器的效果的主要方法，就是有系統地和大規模地對活人進行慘無人道的罪惡的實驗。

這種罪惡的實驗曾以施之於那些被日本憲兵機關確定要判刑致死的中國愛國分子、反抗日本侵略者的抵抗運動的參加者以及蘇聯公民。

根據調查所證明：日本細菌部隊人員在日本關東軍司令的認可和同意之下，曾經採用罪惡的實驗來殘殺人民。

被告山田承認，他曾經准許用活人作實驗。山田供認：「我……准許作這種實驗，因而就實際上批准了強力消滅那些被關東軍憲兵機關和我屬下的日本軍事機關送去作實驗的中國人、俄國人……。」

作為證人而受訊的古市提供了關於對人傳染傷寒症的實驗的證言。他供稱：「……大約在一九四三年，我奉第一處處長田部井之命第一次參加對七三一部隊的監獄所押禁的人傳染傷寒症的實驗。我預備了一公升的甜水，我在其中投以傷寒菌。然後我用水把這杯甜水沖開，分給約五十名中國犯人喝，就我所記得的他們是戰俘，其中若干人先前曾受過預防傷寒的注射。」

被告川島清在被訊關於第七三一部隊第一處的活動時供稱：「七三一部隊曾用活人廣泛地進行實驗，以測驗各種致死細菌的作用。被日本反蘇機關確定處死的關在監獄裏的中國愛國分子和俄國人就是這種實驗的材料。七三一部隊設有監禁犯人的特別的監獄，要受實驗的犯人在這監獄被嚴密管制和隔絕；為了要掩飾這種陰謀，七三一部隊的官兵把經受這種實驗的人稱為「木材」。」

在接近戰線的戰地，這種對活人的慘無人道的實驗也在具有特別設備的靶場上進行。先把犯人綁在靶場的鐵柱上，然後在他們身上實驗各種細菌彈的效果。

被告唐澤供稱：「當用活人在戰地狀況下實驗細菌效果時，我有兩次曾親自在靶場上。第一次我在靶場上是在一九四三年底，當時有十個人被押來，他們被綁在事先栽就的柱子上，彼此相隔五米。然後用電在五十米之外爆發爆裂彈。結果，受實驗的幾個人被炸彈碎片炸傷，事後我知道，他們同時也受到炭疽熱的傳染，因為炸彈裏裝有炭疽熱病菌。第二次是一九四四年春季，當時有十個人被押來，他們和第一次一樣被綁在柱子上。然後在距離那些受實驗的人約十米的地方爆發裝有鼠疫細菌的炸彈。」

被告西俊英供稱：「一九四五年一月間，當時我在安達站七三一部隊的靶場上，我目擊七三一部隊第二處處長井持中校會同該處科學人員二木對十個中國戰俘傳染瓦斯壞疽症的實驗。這十個中國戰俘都綁在相隔十米至二十米的柱子上，然後用電爆發炸彈，結果，他們都被爆裂彈炸傷，都受瓦斯壞疽病的傳染，一星期後，他們全都異常悲慘地死去。」被盟死的人的屍體在監獄附近七三一部隊所設置的特別火葬爐中焚毀。本案中所訊問的證人和被告們供認了關於被當作「實驗材料」而帶進七三一部隊特別監獄密室裏的所有的人，受到的慘無人道的刑訊、暴行和侮辱。

證人倉持供稱：「在每一層樓都有若干實驗室，中間有幾個小房間，關着要受實驗的人，小隊長田坂少校對我說，這些人在七三一部隊裏叫做「木材」。我記得很清楚，關在這些監房裏的除了中國人外，還有俄國人。在一個監房裏，我看見一個中國婦女。關在監房裏的人都上着腳鐐。有三個中國人沒有手指，另外還有一些人只有手指的骨頭。芳村向我解釋，這是對他們實驗凍傷的結果。」

作為證人而受訊的前日本東中營副主任山岸供認：「我不記得那些解到七三一部隊而被弄死的每個人的名字，現在我只記得這幾個名字。蘇軍兵士吉姆琴科。他一概拒絕供出關於蘇軍的任何情報。在我准許之下，曾對他施以強制手段。偵查官對他用刑，綁住他的手和腳吊在樑上。然而吉姆琴科一句話也不招。我於是決定處死他，因此把他送到七三一部隊去。」

被告川島供稱：「如果犯人儘管受到致死的細菌的傳染而仍然痊癒，他們還免不了要受一再的實驗，一直繼續到他因傳染細菌而死。受傳染的人被當作各種治療的研究品，他們還是進平常的飯食，在他們完全痊癒之後，他們就被跟着用來作關於傳染另一種細菌的實驗。在這種情況下，沒有人能從這個死亡工廠裏生還。」

日本憲兵機關和滿洲日本軍事當局奉命在與七三一部隊長官取得同意之下，把被囚禁的中國人和蘇聯公民送到七三一部隊裏去，用作所謂「鑒查」的「特殊材料」。為了掩飾這種陰謀，憲兵官方文件中給它取個特別名稱，稱為「特別運送品」。

證人前「滿洲國」憲兵隊日本顧問立花武夫供稱：「我管轄下的憲兵隊特務處所審訊的一些人必須予以消滅。在這些人當中有極端仇視日本在滿洲當局的游擊隊員們。法庭並不對這些被捕的人開庭審判，因為我們把他們送給七三一細菌部隊加以消滅。」另一證人前哈爾濱日本憲兵負責人的副官木村在審訊時供認：當七三一部隊長石井與哈爾濱憲兵隊長春日芳談話的時候，他也在場，石井曾表示相信將來他將和過去一樣繼續得到被逮捕的人作「試驗」。

蘇聯軍隊從滿洲的日本檔案中所繳獲的日本憲兵隊的官方文件證實：自從一九三九年起，就有所謂「特別運送」俘虜的事。特別是關東軍憲兵司令部曾發出關於一九三九年將三十名俘虜「特別運送」至石井部隊去的第二二四號命令。

被告川島清的供狀，表明了大規模消滅俘虜的事實：「每年有五百到六百個俘虜被帶到七三一部隊。」[illegible]「根據我在該部隊工作所了解的情況，由於實驗，每年至少不下六百人死於七三一部隊」。「七三一部隊駐紮於平房（寶會）車站的五年期間，自一九四〇年至一九四五年，由於通過這個殺人工廠的傳染而被害的不下三千人。在一九四〇年以前被殺的人數我不知道」。

在一百號部隊中也犯有類似的罪行，該部隊第二處第六科專門用活人作實驗。

（下轉四版）

消滅敵軍廿五個師 解放城市百三十座

解放軍總部發表十一月戰績

【新華社北京二十八日電】中國人民解放軍總部頃發表十一月份總結戰績公報稱：本月份我人民解放軍在華中戰場上，繼續向湘西、鄂西、四川、貴州、廣西及廣東沿海等地區勝利進軍，掃蕩殘敵；同時繼續消滅各新解放區內之殘餘土匪武裝。一個月中，共消滅敵軍二十五個整師，十六萬零一百八十八人；繳獲大小砲六百八十九門，各種機槍二千八百三十九挺，各種槍支三萬九千零六十一支，汽車七百五十五輛，飛機四十四架，軍艦二十五艘；解放縣以上城市一百三十二座。其詳細戰果分述如下：

（一）殲敵營以上部隊：正規軍：二個兵團部（十一兵團部、十四兵團部），四個軍部（五十八軍軍部、五十六軍軍部、二十三軍軍部、一百零三軍軍部），二十一個整師（第二軍之第九師、一百六十四師，一百十八軍之五十四師，一百二十四軍之六十師、一百二十三師，十五軍之六十四師、一百六十九師，七十九軍之九十八師、一百九十九師，西南長官公署直轄之獨立二百六十三師，四十九軍之二百二十六師、二百六十五師，九十七軍之暫編第一師，十四軍之六十二師，一百零三軍之三百四十七師，二十三軍之二百十一師、二百十三師，一百零九軍之三百二十一師，五十六軍之三百二十九師、一百七十二師），三個整團。連消滅營以下部隊計算在內，共俘敵正規軍十萬零一千人，斃傷敵三千六百一十八人，合計十萬零四千六百一十八人；非正規軍：四個整師（粵桂邊縱隊、桂北縱隊——均相當於師，湖北保安第一師、第二師），六個整團，又二個整營。連消滅營以下部隊計算在內，共俘敵非正規軍二萬九千二百三十人，斃傷敵一千八百四十八人，合計三萬一千零七十八人。

（二）敵軍投誠部隊：正規軍：一個整團。連營以下投誠部隊計算在內，共三千四百二十人；非正規軍：六個整師，一個整營。連營以下投誠部隊計算在內，共二萬一千零八十人。

敵軍折兵十六萬八 俘降將領三十五名

（三）以上二項合計，敵共損失正規軍：二個兵團部，四個軍部，二十一個整師，四個整團。除軍以上指揮機關另計外，以三個團折合一個師，則上述兵力等於二十二個師，又一個團。連消滅營以下部隊計算在內，共消滅敵正規軍十萬八千零三十八人；非正規軍：四個整師，十二個整團，三個整營。以四個營折合一個團，一個整師折合三個團，則上述兵力等於二十四個團，又三個營。連消滅營以下部隊計算在內，共消滅敵非正規軍五萬二千一百五十人。總計敵軍損失十六萬零一百八十八人，內被俘者十三萬零二百三十八人，被斃傷者五千四百五十八人，向我投誠者二萬四千五百人。

（四）向我投誠及被我俘虜之敵高級軍官三十八名。（甲）向我投誠高級軍官三名。內正規軍一名，即一百十八軍五十四師副師長曾子芳；非正規軍二名，即黔北綏署副主任吳建平，湖南第八行政區專員兼保安司令彭胡明。

（乙）被我俘虜高級軍官三十五名。內正規軍十六名，即川湘鄂綏署副司令兼十四兵團司令鍾彬，七十九軍副軍長蕭炳寅，一百九十九師代理師長黃渠，參謀長賀忠民，十五軍一百六十九師師長馮心齋，副師長王耀猷，西南長官公署直轄之獨立二百六十三師副師長陳校，參謀長向局平，四十九軍參謀長饒啓堯，一百零三軍少將高級參謀胡明欽，三百四十七師師長潘漢逵，參謀長向日升，十一兵團參謀長李政中，二十一兵團少將高參徐達，粵桂邊剿匪總指揮部中將司令兼一百零九軍三百二十一師師長喻英奇，國防部少將高參李鐵嘉；非正規軍十九名，即湘鄂贛人民反共救國軍直屬縱隊司令郭禮，第一副司令張錫侯，鄂西第八行政區副指揮官鄧爾登，桂北縱隊長蔣鐵民，副縱隊長劉金一，粵桂邊縱隊副司令官羅英，廣州保安縱隊總隊長楊衍再，羅定區反共救國軍師長莫藕，粵中師管區第一縱隊司令鄧鄂，參謀長周懷國，交警縱隊少將副隊長廖彥生，浙江人民光復軍總司令楊彪，浙南海上縱隊司令朱超高，副司令丁谷，河南商（城）黃（川）光（山）新（縣）四縣指揮官陳贊明，陝南別動縱隊司令田和會，陝西保安第四旅參謀長黃雲錦，國防部陝鄂人民剿共別動自衛縱隊司令曹師孔，陝鄂邊反共人民自衛軍別動縱隊司令郝建安。

（五）繳獲：大小砲六百八十九門，計山砲二十六門，高射砲二十二門，九二步兵砲三門，加農砲三門，平射砲二門，戰防砲六十門，八二迫擊砲一百八十三門，機關砲五門，火箭筒十二個，六零砲三百四十六門，五零砲二十七門；各種機槍二千八百三十九挺，計重機槍四百二十二挺，輕機槍一千八百五十八挺，衝鋒機槍七百三十挺，高射機槍三十挺；各種槍支三萬八千一百六十三支，計步馬槍三萬七千一百五十九支，短槍一千零二支；擲彈筒二百七十四個，火焰噴射器六具，槍榴彈筒二百零六個，刺刀二百六十九把；各種砲彈二十七萬二千七百一十發，各種子彈四千一百八十四萬八千一百發，手榴彈一萬零十發；飛機四十四架（內有起義者四架），軍艦二十五艘（內有起義者十八艘），汽車七百五十五輛，騾馬一千五百六十七匹，電台七十五部，電話機三百四十七部；另擊落敵軍飛機二架。

（六）解放國土面積三十八萬一千五百平方公里，人口三千一百十四萬餘，縣以上城市一百三十二座（內有省會二座，即廣西省會桂林，貴州省會貴陽）。

繳獲

大小砲六百八十九門
各種機槍二千零四十挺
各種槍支三萬八千餘支
砲彈子彈四千二百餘萬發
飛機四十四架軍艦廿五艘

青島張垣太原職工 爭先放棄年獎

號召全國工友共同響應

【新華社北京二十七日電】青島、張家口兩地公營企業職工紛紛表示願意放棄年終獎金，幫助政府渡過財政困難。青島市國營及公營企業職工上書軍管會及企業負責人表示放棄年終獎金的計有：中國銀行職員七百五十四人，電信局職工三百六十餘人，黃海水產職工一百零六人，醬油釀造廠全廠員工，中紡九廠職工四百四十四人，齊魯植物油廠全體員工，中紡分公司員工三十一人，中紡四廠員工七十人。齊魯植物油廠全體員工致該廠廠長的信說：目前政府財政困難，我們都有齊心克服困難的責任。我們現在的生活雖然苦，但仍能維持，因此我們對於原有的年終獎金一律謝絕領受。中紡分公司總庫工人黃繼述說：我們工人是國家的領導階級，應該吃苦在先，享福在後，國家財政這樣困難，應該我們大家來克服。張家口電信局工會於二十六日代表該局職工通電響應湖南長沙等十六電信局及太原電信局職工放棄年終獎金，並號召全國國營企業工友共同響應，以幫助政府渡過目前財政困難。

【本報訊】據新華社北京二十七日電：山西太原電信局全體職工於本月二十四日致電政務院財經委員會與全國總工會，及各地總工會，表示決定放棄年終獎金；並號召全國各地電信局響應。電文稱：政務院財經委員會頒佈關於公營企業職工年終雙薪或獎金處理辦法，本局全體職工一致擁護。我們認爲國家財政困難，爲求得全國工人兄弟生活水平的提高，以最誠懇態度通過放棄此項年終獎金，特電查照，並請響應。

斯大林時代蘇聯科學的躍進

蘇聯科學院所屬各部門 紛紛集會慶壽報告成就

【新華社北京二十七日電】塔斯社莫斯科訊：蘇聯科學院所屬各部門，於二十六日在莫斯科紛紛舉行斯大林七十大壽慶祝會。出席慶賀會的，有卓越的蘇聯科學家、高等教育機關的教授和學生，以及首都各群衆組織的代表。地理部的慶祝會上聽取了蘇聯地質學權威、科學院院士奧勃魯契夫關於蘇聯地質學在斯大林時代的突飛猛進的報告。在技術科學部的慶祝會上，科學院院士斯科欽斯基、維典斯基、車丹西夫教授報告了蘇聯科學家在採礦、無線電、機器製造和燃料工業上的成就。在歷史與哲學部的慶祝會上，科學院院士米丁報告「斯大林與馬列主義科學」。科學院院士阿歷山大洛夫報告「斯大林爲馬列主義哲學中的黨性的鬥爭」。托爾斯托夫教授敘述了蘇聯考古學的成就。在生物學部（蘇聯科學院中最大的機構，管轄着三十多個科學研究所）的慶祝會上，科學院院士奧巴林着重指出蘇聯生物學研究的多樣性。這些研究，包羅了從蛋白質分子到高級神經活動的研究。在生物學各部門裏，蘇聯科學家都有所發現，這些發現豐富了理論科學。

奧巴林指出：正如蘇聯各部門科學一樣，蘇聯生物學的成就也歸功於偉大的斯大林的不倦關心，他指導科學去爲人民服務。

【新華社北京二十七日電】據塔斯社莫斯科訊：蘇聯科學院院長瓦維洛夫在紅星報上寫道：蘇聯科學家特別清楚地了解，斯大林是蘇聯科學的嚮導。在斯大林時代，科學變成爲人民與國家所最關切的事情。它是爲人民服務的。普通人民、工人和集體農民大批地湧進科學研究機關、高等教育機關和工業的技術管理部門。十月革命之前，俄國約有三千人接受高等教育和參加科學研究工作，其中真正從事科學研究的，不到一千人。現在在蘇聯則有十餘萬專家，從事科學研究工作。由於列寧和斯大林對這方面予以特別的注意，並在黨和政府的指示之下，蘇聯已經設立了數以百計的設備完善的大規模的科學研究所。在蘇維埃時代的三十二年內，科學院已經發展得面目一新，成爲各科學研究機構的龐大聯合機構。截至一九四九年夏季，蘇聯科學院共有五十七個研究所，十五個實驗館，四個觀測所，七個博物館，三十八個站及四十一個委員會，分佈於莫斯科、列寧格勒、克里米亞及全蘇聯其他各地。此外還有十個科學協會參加科學院。蘇聯科學院已不是與國家經濟和文化聯系很少的爲小部分人所專利的科學機關，而是已經成爲重要的國家部門，它的活動完全適應工業、農業及文化的需要。除了蘇聯科學院之外，十個加盟共和國都成立了單獨的科學院。

瓦維洛夫最後寫道：蘇聯科學的偉大成就使我們的領袖和導師斯大林，在一九四六年二月九日有根據地表示確實的信念，在最近的將來，我們的科學家將超過外國科學的造詣。近幾年來全世界所共睹的蘇聯科學的史無前例的躍進和高漲，使我們確信：蘇聯的科學家一定能實現斯大林的指示。

華北各大工礦企業 進行安全大檢查

加強職工愛護國家財產觀念 糾正若干可能危及生產現象

【新華社北京二十八日電】重工業部所屬華北各大企業工廠進行的關於生產安全設備的大檢查，從十一月中開始，現已告一段落。這次檢查的重大收穫是適時地糾正了可能危及生產的若干現象，使國家財產可能遭受的巨大損失得以避免，同時也進一步加強了職工愛護國家財產的觀念，並在管理制度等方面有了某些改進。據北京、天津、張家口、唐山、太原等地四十多個企業單位的檢查，發現了有關機器設備、建築、器材保管、安全設備等方面所存在的問題很多。如某化學廠則將易燃的油庫與倉庫毗連；石景山鋼鐵廠將一萬捆草繩存在廠房樓下，距管機很近，萬一管機的鐵水星一落上去，就有引起大火危險；西北鋼鐵廠則在倉庫前燒廢膏等等。上述現象在此次檢查中均已解決。另有不少單位亦在機器設備效能等方面發現了許多亟待改進之處，如唐山啓新磁廠在半月檢查中，即發現在機器、電氣、建築、消防等方面需要修理或改善的事項九十四件。陽泉鐵廠的鍋爐風機的放水管，已爛了三十米達，氣門跑氣，水泵的鐵拉桿生了銹，另有五丈多長的大樑負力太重，如不趕快糾正，即有爆炸危險。在檢查中也發現不少廠礦勞動紀律和管理制度鬆弛。例如工人上下班不遵守時間，正常的生產秩序沒有建立起來，庫存材料與賬目數量不符，庫房漏雨等等。今年以來，雖然華北石景山化驗室、唐山、察南龐家堡鐵礦發生爆炸等事件，曾引起各地工礦單位對保護國家財產的注意，但這次檢查仍然證明，愛護國家財產的觀念尚未普遍樹立，也還沒有在日常工作中加以具體貫徹。

經過這次大檢查，不少廠礦已開始實行若干措施，以保證不再發生事故，並建立正規的生產秩序。首先是在職工思想上進一步加強愛護國家財產的觀念。陽泉工礦區已發動各廠礦對幹部進行專業性的公開鑑定，內容包括對國家財產的責任心，工作作風，勞動紀律、工作能力等。其他地方的廠礦，也召開了行政、共產黨、工會、青年團幹部會議，反覆討論了保安工作。其次是規定嚴密的制度，保證機器的合理使用和安全。兵工十五廠已規定了各種專門守則，如鍋爐守則、電汽守則、消防守則、保管守則、警衛守則等。石家莊煉焦廠和陽泉發電廠等單位也製出了工廠安全檢查規則，機器安全標準，保安獎懲制度等條例。石景山鋼鐵公司倉庫訂立了材料編號，設置卡片，建立了驗收調撥、材料報廢、固定資產管理等制度。

這次檢查是有領導有組織地進行的。運動開始時，各地廠礦部以行政、共產黨、工會、青年團爲核心，組織了檢查委員會。石景山鋼鐵廠並在檢查前製定了「檢查計劃草案」，召開了群衆動員大會，按生產單位組織了檢查小組，因而檢查收到了普遍、深入的效果。華北機器公司的各級領導幹部在檢查之前首先作了自我檢查，從而啓發了全體職工對檢查工作的積極性。某機器廠在檢查中，工人所提供的改進意見達七百三十四條之多，行政領導部門均對這些意見分別適當處理，能解決的立刻解決，暫時不能做的則向工人解說清楚。此外，又從廢料中清理出很多有用的物資，增加了國家財富。石景山鋼鐵廠鑄造廠清理出機器零件九十件及四噸可用的鋼板和四十一噸各種管子。某製鋼廠亦檢出鉛絲三十噸。

地質古生物兩學會 南京區年會已閉幕

【南京訊】南京區地質學會第二十五屆年會及中國古生物學會第二屆年會，於十八日至二十日舉行。出席的有李春昱、章鴻釗、侯德封、楊鍾健、尹贊勳等九十餘人。年會中共舉行了五次論文會，宣讀論文四十餘篇，大部分係有關中國各地礦藏的問題。主席李春昱在致開幕詞中說：「過去三十年，地質工作者一面要對自然奮鬥，一面還要對惡劣的政治環境奮鬥。現在政治環境起了根本的變化，今天人民政府鼓勵地質科學的發展，因此我們應該加強對自然界的鬥爭，改造思想，全心全意爲人民服務。」高教處副處長孫叔平講演，題爲「自然科學家必須研究馬克思主義」。他指出：第一、馬克思主義可以幫助科學家確立正確的階級立場及政治方向；第二、馬克思主義可以指示科學家以正確的治學方法；第三、馬克思主義指導科學家確立正確的工作作風。因爲科學的發明，不僅是某個科學家天才的創造，主要還是社會爲他準備好了發明創造的條件，所以科學家和政治家一樣，必須善於聯系群衆，在集體的工作中作個人的努力。中央研究院研究員孫克定亦以「自然科學與政治的關係」爲題，號召地質學家學習政治，聯系群衆。江西省地質調查所所長夏湘蓉特從南昌趕來參加會議，並代表江西省人民政府主席邵式平傳達九點意見，要求地質學家發掘與研究江西地下寶藏，並希望研究江西的煤、鎢等礦。

京工商界擁護發行公債 成立推行委員會

各業座談都表示要踴躍認購

【北京訊】京市工商業聯合會籌備委員會爲討論怎樣推行人民勝利折實公債，分別召集各行業公會負責人舉行座談，並決定日內成立工商業推行公債委員會，積極展開宣傳、勸募工作。昨（二十八）日首次舉行座談會，到有米麵糧、機製麵粉、製革、綢緞、銀錢等二十四行業公會負責人及工商業聯合會籌委會主任委員傅華亭、孫乎凌等二十六人。會上發言熱烈，一致認爲：發行公債可以彌補一部分財政赤字，爭取幣值和物價的穩定，不但對人民生活有好處，而且更有利於發展工商業。爲了支援解放戰爭，協助政府克服財政困難，購買公債的任務，主要應由工商界担負起來。國藥業代表一峯對發行公債與發行通貨的利弊作一比較，他說：「發行公債比發通貨好，通貨膨脹物價必然跟着上漲，人民就要受損失。但發行公債並不是說就可完全不必再發通貨，不過公債能使通貨回籠，物價自然相對的穩定。」機製麵粉業孫乎凌說明工商業界應踴躍認購公債的三點理由，他說：「公債是折實的，買公債既可以保本，又有利息，償信更絕對可靠，薄一波部長報告政府明年支出概算中就列入百分之四點一是作東北公債還本付息用的。」牛羊乳業李貽贊說：「解放戰爭的負担過去多是由農民負擔，現在大城市都解放了，工商業應擔負國家一部分開支。」「拿游資買公債並無損失，因爲公債是折實計算，買了公債等於自己增加了物資，也等於社會增加了物資。」傅華亭總結十餘人的發言說：「我們對發行公債已有了清楚認識，對仍然有懷疑有顧慮的應該給予解釋，我們要以身作則，爭先認購，這是我們工商業的光榮任務，不要推諉，一定要努力完成。」最後決定以當場出席人爲發起人，組織工商業界推行公債委員會，並推定石金聲、裴獻廷等九人爲籌備人，草擬推行公債委員會的組織和工作計劃，日內成立正式機構。

又：第二、三次座談會定今（二十九）日分上下午舉行，今天出席的有火柴、印刷等大十四行業負責人，明（三十）日將召集鋼鐵、旅店等大十二行業負責人座談。

津郵局職工紛以年獎購公債

【本報訊】本市郵局昨天上午開始掀起了認購人民勝利公債的熱潮，各科室職工紛紛以年終獎金一部或全部購買公債，有些職工還訂出了不浪費年終獎金的具體辦法，這個運動現仍在發展中。

郵局今年年終獎金發放辦法根據財經會頒佈的辦法和郵總的指示決定：最高獎金由三月薪金減爲一又四分之三月薪金，於新年春節分二次發給，工會學委會就佈置了學習計劃，自本月二十六至二十八日間發動職工認真研究全總、郵總告工人書及陳雲、薄一波對於政府財政收支報告等文件的基本精神，並聯繫實際，展開討論，職工們了解了政府當前財政情況，都擁護政府頒佈的辦法，並保證以購買公債的實際行動來支持政府渡過財政難關。

昨天上午九時，工會[illegible]先向大家介紹了全國各地職工踴躍認購公債的情況，接着報告了工會[illegible]部獎金，王春海、阮爾昌、李鳳山、李堯大以獎金一半認購公債的挑戰消息，這個挑戰立刻從各單位得到反應，總核組首先把認購數額送到工會；庶務組趙瑞寶願以獎金一半購公債在本組裏起了帶頭作用；人事室也不落後，全體認購公債數目佔全體年終獎金三分之一強，同時每人還訂出了使用年終獎金的計劃，保證不亂花、不存物品，老職員諸洪釗雖有四個孩子在上學，也以年獎三分之一認購了公債；接管幹部李康、王萱、于文彩、郭倉雖沒有年終獎金，但亦決定自薪金中拿出一百斤小米或是除了膳費外全部認購公債。直到下午六時，各單位職工還不斷的往工會[illegible]

【本報訊】天津鐵路職工認購勝利公債運動更趨熱烈，局內各單位認購者[illegible]，地區各單位也展開討論[illegible]。（兩時、梁十山）[illegible]

[illegible]天津電車公司的職工們，已預購了公債七十五分，[illegible]內外職工兄弟一齊踴躍。

【新華社北京二十八日電】北京、天津、鄭州、杭州等地職工認購勝利公債的熱潮，正在繼續發展中。北京地區鐵路職工中已有調度所、公安組、人事組、電報所等單位認購公債二百六十五分。電信總局第二倉庫全體職工認購一百五十餘分。天津市工業局及市企業公司全體員工，於二十六日一天中，認購公債的數字已超過一千五百餘分。天津鐵路局幹部七十四人預購了九百七十分，其中王新源一人預購了一百分，除了自己的少數薪金盈餘以外，他還動員了母親拿出她多年積蓄的一筆款子。

鄭州鐵路總工會西安分會籌委會，爲推進購買公債運動，曾於二十日召集各分支工會三十九個單位的幹部舉行座談會。會議決定配合明年的元旦慶祝，各分支工會分頭展開宣傳認購公債運動。與會幹部當場預購公債一百六十八分。

杭州的職工亦正在熱烈認購公債。電氣公司工會第三十小組十三個人認購了三百分，徐桂馨、胡開效、吳廣銓、金適彝等隨即起而響應。浙江日報職工在一個晚上就購達一千六百餘折借單位。

★ ★ ★ ★

調處勞資爭議工作情況

京市勞動局作典型檢查 總結經驗作改進工作的參考

【北京訊】北京市勞動局近對已經調解和仲裁勞資爭議的工作，及勞資雙方執行決議的情況，作了一次典型檢查。市勞動局自今年六月至十月五個月中，共處理的勞資糾紛共有一百九十件。這次大檢查是從四個大行業中找出三十家典型廠號，作爲檢查對象。其中產業組九件，手工業組十件，勞力文教組三件，店員業組七件。凡是執行了勞動局的調解或仲裁，因而勞資關係好轉，生產、營業得到發展的佔二十三家，如門頭溝安順、四維兩煤礦的勞資雙方執行了協議，勞資關係已入正軌，資方改裝了運煤車，因之生產效率大大提高，日產量由七月份的一百五十噸增至十月份的二百噸。京城印書館因營業不好，要解僱工人，因而引起勞資糾紛，經調解後，允許解僱了十一個工人，現在營業雖縮小，但已收支相抵，不致結束，被解僱的工人也都找到了職業。同大鐵工廠由造槍轉業造水車，適當減低工資，營業得以好轉。這都說明：調解或仲裁勞資爭議，須從發展生產上着眼，基本上是正確的。中農麵粉廠的勞資爭議也是由解僱工人引起。市勞動局根據實際情況，允許資方將已領退職金的職員王貴瑞解僱，但不允許挾嫌解僱工人孫協五，勞資雙方都切實執行仲裁的決定後，勞資關係得以改善，同時因資方挑撥而反對孫協五的工人，現在也覺悟了。新華火柴廠的工人蘇雅深、姜萬祥，因廠方藉口開除，經勞動局教育調解後復工，現在蘇、姜二人同在一部機器上工作，深深體會到工人階級團結友愛。由此可知，勞動局在調解仲裁中，不僅掌握了勞資兩利政策，而且從調解仲裁的過程中，教育了勞資雙方，加強了工人的團結。

以上是執行了勞動局的調解或仲裁因而生產得到發展的例子。但也檢查出有勞資雙方未執行調解仲裁決議的

接受政協共同綱領 民主同盟修改盟章

選出沈鈞儒爲該盟副主席 民盟第四、五中全會閉幕

【本報訊】據新華社北京電訊：中國民主同盟在本月內先後舉行了該盟的四中全會擴大會議和五中全會。

四中全會擴大會議於本月五日正式開幕，共舉行了全體會議十四次，至本月二十日宣告勝利閉幕。出席者除中委外，尚有總部各處會負責人及各地組織代表。此次會議通過了政治報告、盟務研討總結報告、地方盟務總結和大會宣言；修改了盟章，接受了共同綱領並宣佈一九四五年臨全大會所通過之民盟綱領停止使用；補選了中央委員四十七人和候補中央委員三十三人。大會並通過決議，擁護中央人民政府一九五零年財政概算及發行人民勝利折實公債的決定。會議期間，毛主席曾接見出席會議之全體代表，會議就毛主席的接見，周總理出席講話，對會議之成功，對盟內之團結與進步，有極大作用。

五中全會緊接着於二十七日召開，大會全體一致通過選副主席、中央常務委員、中央政治局委員、中央政治局秘書長、及總部各處會主任副主任候選人名單。結果沈鈞儒當選副主席，張瀾、沈鈞儒、章伯鈞、張東蓀等二十七人當選中央常委，張瀾、沈鈞儒、章伯鈞當選中央政治局委員，章伯鈞當選中央政治局秘書長。

華北公安會議閉幕

公安部楊奇清副部長作總結 明年的任務爲保衛生產建設

【新華社北京二十八日電】華北山東六省公安會議，經過小組與大會討論後，已於二十六日閉會。中央人民政府公安部副部長楊奇清在總結時指出：華北區一年來公安工作是有成績的，基本上完成了去年九月會議的任務。主要表現在：一、摧毀了特務組織，確立了治安，安置了平津解放後大批潛伏人員的大部。二、加強與建立各級公安組織，爲支援全國解放而調出大批幹部（據不完全統計，僅外調區以上公安幹部兩千餘人），並逐漸充實各級組織的缺額，恢復與建立組織已達百分之七、八十以上。三、反對無組織無紀律，建立了請示報告制度。楊副部長提出明年公安工作的方針與任務，他說：明年的方針與任務應是保衛生產建設，鞏固革命秩序，維持治安，給生產建設創造更好的條件。他分析了敵特活動的情況後強調指出：武裝敵人已被打倒，國內外反動派派遣的特務正以更隱蔽的方式進行活動，特別是破壞經濟建設與採取暗殺手段。他號召公安幹部必須高度警惕，不可麻痺。最後，中央人民政府朱德副主席親臨講話，勉勵到會幹部努力工作，保衛國家經濟建設。會議期間政務院政法委員會彭真副主任及華北軍區薄一波政委均蒞會講話，對新形勢下的公安工作作了詳盡的指示。

全國學聯電慰越南學生 抗議法帝無理迫害

【新華社北京二十七日電】中華全國學生聯合會於二十六日致電越南法佔區的越南學生，對他們於本月初旬舉行總罷課，抗議法國帝國主義佔領當局無理逮捕學生，表示慰問與敬意。電文如下：

越南法佔區學生：我們謹代表全中國的學生，強烈抗議法帝國主義者無理逮捕越南愛國學生的暴行；並對你們舉行的總罷課致以深切的慰問和崇高的敬意。你們的英勇鬥爭，將大大有助於你們的民族解放運動。我們確信越南人民一定能在最近的將來，贏得一個獨立、民主、統一的新越南。

中華全國學生聯合會

十二月二十六日

諒山華僑示威

抗議法軍掠奪行爲

【新華社北京二十七日訊】越南迪訊社二十七日訊：越南諒山省中國僑民，最近曾在中國邊境以南之諒平法軍司令部門前舉行示威，抗議法國當局對華僑的專橫措施，抗議法軍對華僑的掠奪行爲。示威者要求法當局釋放被諒平法方扣押的十三名中國青年，並停止對他們的每日刑訊。這些青年因領導諒平地區中國僑民堅決反對法國的恐怖與掠奪而被法人逮捕下獄。

續審細菌部隊戰犯

山田乙三西豐彥等承認罪行 直認在寧波附近散鼠疫細菌

蘇濱海軍區軍事法庭

【新華社北京二十八日電】塔斯社伯力訊：十二月二十六日，濱海軍區軍事法庭繼續審訊準備和使用細菌武器的日本戰犯。上午該庭首先審訊七三一部隊生產處的科長唐澤富雄。他是製造細菌武器組織者之一，在七三一部隊中服務了五年，由於他在屠殺人民方面所表現的「熱心」，由開始的一個下級人員逐步擢升到科長的職位。唐澤供稱，他的科裏共有兩套大批生產細菌的設備，每套有六個製造細菌培養液的鍋爐，鍋爐的總容量共八噸。大批製造出來的致死細菌被用着對付中國人民及在活人身上作試驗之用。唐澤承認，爲了確定美國軍人對各種細菌的感染程度，七三一部隊曾在美國戰俘身上作了各種試驗。他供稱，他曾領導參加石井四郎率領的特別派遣隊的準備工作，該隊於一九四零年九月開到中國杭州地區，在寧波附近地使用細菌武器。不久，寧波就流行鼠疫。

法庭繼即審訊山田乙三。山田曾擔任過華中派遣軍司令、日本防衛總司令官等要職，從一九四四年七月到他向蘇軍投降時，他是關東軍司令官。他供稱，他在任關東軍司令時曾直接管轄七三一部隊和一百號部隊，聽取過梶塚和高橋的報告，並曾親至該部隊視察。他供稱，主要是爲了對付蘇聯、蒙古人民共和國和中國，但也有意用於對付英美。在法庭宣讀了一九四一年一月日本陸軍參謀長和陸軍訓練總監（山田其時任總監職）發佈的指令後，山田供稱，他在擔任關東軍司令以前，即曾參與細菌戰的準備工作。山田供稱，他指導七三一部隊爲了實驗細菌武器效能，曾對活人進行實驗。但山田企圖減輕其罪惡，說被殺的人是已被判處死刑者。但蘇軍在滿洲繳獲的文件揭穿了他。這些在法庭上宣讀的文件說明，由憲兵隊和軍事機關送往七三一部隊監獄中的人，都是未經審訊而被殺死的人，其中是一些未犯過任何罪的男女。山田供稱，關東軍之所以未能使用細菌武器，完全是因爲蘇軍攻勢迅速的緣故。

下午，法庭審訊被告西豐彥。他供稱：他在任七三一部隊六七三支隊長期間，曾直接參與準備細菌武器的工作。他曾指導數十人飼養跳蚤、老鼠，西豐彥以無恥的滿不在乎的態度，敘述大量製造致死細菌及他本人參加對活人強制實驗的情形。他進一步揭露，田中工程師曾設計了一種作破壞活動之用的手杖，其中裝着染有鼠疫的跳蚤；大戶大佐製造了一種「巧克力」，其中含有炭疽熱病菌。西豐彥供稱，一九四零年在中國使用細菌武器的情形，已被攝成影片。他的證狀又證明，七三一部隊曾於哈爾濱新寬事件期間，使用細菌武器。他說：在我調任七三一部隊隊長時，我在我的前任的保險櫃中，發現了在哈爾濱新寬事件期間使用細菌武器的文件，其中並附有照片的底版。下午法庭審訊至此宣告結束。

蘇軍撤退一週年 朝鮮各報著文紀念

感謝蘇軍協助號召增進友誼

【新華社平壤二十七日電】十二月二十五日爲蘇聯軍隊自朝鮮北部撤退的一週年紀念日，此間各報均著論頌揚蘇聯軍隊解放朝鮮的偉績。「勞動新聞」報社論指出：偉大的蘇聯，不但打垮了日本侵略者，把朝鮮人民從水深火熱中解放出來，並給我們開闢了掌握自己命運的道路，使朝鮮人民有了繁榮發展的可能。「民主朝鮮」報社論指出：「朝鮮人民對我們民族的解放者——偉大的蘇聯軍隊的偉績，表示萬分感謝，同時決心要進一步加強朝蘇兩國人民的友誼關係。」社論結語稱：「我們更應進一步認識蘇朝經濟文化互助協定在我國對外政策的正確性、重要性，今後必須加強研究蘇聯，吸收其先進經驗，以使我國的民主建設事業得到更大的成就。」

奧國破獲納粹組織

查出軍火庫及法西斯宣傳品 蘇駐奧代表斥美英包庇行爲

【新華社北京二十八日電】奧地利納粹復活的跡象日益顯著。綜合塔斯社維也納消息：上奧地利（美佔區）近破獲龐大納粹恐怖組織，十三人被捕，納粹頭子前衛鋒隊長逃返西德。被捕者擁有軍火庫及大量法西斯宣傳品。他們供認一直在準備針對奧國民主團體與個人的暗殺與破壞活動，該組織並與西德的法西斯中心保持聯系。

蘇聯駐奧盟國管制委員會助理高級專員齊爾托夫准將，爲了維護奧國人民的利益，曾一再列舉事實，證明納粹組織正在奧國復活，並建議採取辦法加以取締。早在本月九日盟國管制委員會舉行例會時，齊爾托夫即指出：奧國進步報章及廣大公衆曾屢次抗議納粹組織復活的事實，這些組織公開宣傳法西斯主義和軍國主義，並且規模愈來愈大。他並揭露在美佔區成立的所謂「獨立者聯盟」，便是新納粹活動的主要中心，其目的在於復興已被禁止與解散的國家社會黨，宣傳納粹思想與恢復奧國法西斯政權。西德納粹中心所指揮的廣泛地下法西斯組織，就是用該聯盟的招牌來掩蓋的。此外，在「人民黨」內產生的所謂新納粹「青年陣線」也很活躍。事實表明奧國統治政黨「人民黨」的領導方面，已與昔日希特勒黨的同謀。該黨領袖曾於今年十月奧國選舉之前，在格拉茨與希特勒時代的一百個顯要人物簽訂新協定。

在二十二日的例會上，齊爾托夫再度揭露新納粹組織「青年陣線」的機關報「青年陣線」，正大肆宣傳納粹思想，泛德意志主義與軍國主義。英法代表竟無恥地爲之辯護。最後當齊爾托夫要求盟管會採納蘇聯所提出的關於取締納粹組織這一問題的決議時，美英代表又躲避決定，這樣便完全暴露了他們充當奧國新納粹運動的保護人的面貌。

粉碎帝國主義陰謀 匈逮捕美英間諜

嚴詞拒絕美英無理要求 任何威脅利誘不能使各犯免罪

【新華社北京二十八日電】匈牙利國家保安機關於十一月間逮捕了在匈進行顛覆破壞活動的美英間諜福格勒（美籍）、杉德斯（英籍）、吉格爾（匈籍）等。美英帝國主義曾不斷提出抗議與威脅，企圖使該間諜等免罪，已遭匈政府嚴正拒斥。

據塔斯社訊：匈內政部新聞處於二十五日對本案發表聲明稱：福格勒奉美國戰略間諜機關的命令，在第二次大戰後擔任美國國際標準電訊公司匈牙利分公司的領導工作，掩護其間諜活動。英國特務機關人員杉德斯及美英間諜最主要的走狗吉格爾，亦在該公司的掩護下進行活動。他們在匈牙利組織間諜，建立龐大的間諜組織，收集經濟與軍事情報，構成軍事秘密的技術計劃、地圖及其他材料，供給他們在海外的間諜中心機構，進行阻礙生產、金融投機、實賣逃稅品等顛覆活動，並組織使間諜分子非法越過邊界。由於這一切罪惡活動，國家保安機關逮捕了福格勒、杉德斯、吉格爾及其他十一名同謀者。而對着匈牙利當局在破獲罪窟時所獲得的大批文件證據，各犯對他們的罪惡活動，已一一直認不諱。

同時，匈外交部新聞處也爲本案發表聲明稱：美國駐布達佩斯公使館於十二月二十日將美國政府的照會一件，遞交匈外交部，毫無根據地要求釋放福格勒，並叫囂爲其被捕賠償損失，並以相應措施相威脅。匈外交部已於二十四日向美駐匈公使提出照會稱：匈牙利人民共和國政府最堅決地宣佈，對於那些進行反對匈牙利現存民主制度和反對匈牙利人民的活動的人們，無論如何不能允許他們在匈牙利領土上，享有自由活動和不受懲罰的權利，不管這些間諜、破壞者與怠工者是那一個國家的公民。匈牙利人民共和國政府最堅決地拒斥這些威脅，因爲它認爲美國政府的上述照會，是干涉匈牙利人民共和國內政的另一粗暴的企圖。

匈外交部並發表下列聲明：十二月十九日，英國公使館曾通知匈外交部，英國要求准許英國領事館人員有可能單獨與被匈牙利當局逮捕的犯有間諜、怠工破壞及其他罪行的英國臣民杉德斯談話，並在英國政府的要求得到滿足前，停止與匈牙利的貿易和財政談判。匈外交部指出：英國這一通知只是一種對匈牙利政府施行壓力，想使從事間諜活動的英國臣民得以免罪。關於英匈經濟關係，匈牙利政府最堅決地拒斥英國政府想以這種手段來威脅匈牙利的企圖。

工人勞動熱情與蘇聯技術結合

石景山煉鐵廠創生產新紀錄

日產達三百三十噸 比敵偽時期最高產量高出近一倍

【北京訊】石景山鋼鐵廠煉鐵廠第一號煉鐵爐創造了驚人的生產新紀錄，突破了該爐十多年來的額定額和最高產鐵量，每日產鐵總量已於本月二十六日達到了三百三十一噸。該煉鐵爐的產量額定額是二百五十噸；解放後的產量平均每日約一百五十噸。敵偽和國民黨反動統治時期最高產量每日僅達一百八十噸。最近，該廠所聘請的蘇聯工程師日米諾托夫對該爐進行了多次的檢查，認爲該爐產量可能達到三百噸以上，敵偽和國民黨時期的產量不能提高，是由於敵人不許工人懂得技術，工人的生產積極性沒有發揮，和該爐機器的風力不夠、加料不純等原因造成。祇要克服這些缺點，發揮工人的生產積極性，產量一定能夠提高。該廠在本月十八日接到了華北鋼鐵公司的指示，要求該廠在全國鋼鐵會議閉幕前，創出新紀錄來。當這個艱巨的生產任務提出以後，全廠頓時緊張起來，行政、工會和中共總支部、青年團支部都分別開會，討論怎樣來完成這一任務，在十九日立即開工進行各種準備工作：煉鐵廠首先有計劃地進行全廠機器的檢查，實行檢修三號送風機和二號鍋爐房，以加強一號煉鐵爐的風力；動力廠也協助檢修鍋爐房及部電線，並在一夜中突擊完成通水池的水道；其他各廠，如煉焦廠、鑄鐵廠、機器廠、運輸課等，也都緊張的配合工作。在三天以後（即本月二十二日），檢修完畢，開始試車開爐，產量逐日增加，二十五日產量已達到二百七十六點三五噸，二十六日已超過了任務，達到三百三十一噸。

檢修過程中，軍代表、廠長以及每個工作人員，都盡了極大的努力，工人更發揮了高度的工作熱忱，煉鐵廠機動課的全體員工曾有兩次連續工作了二十四小時。領班張紀樵一夜未睡，大家勸他去睡覺，他回去後，仍很不安，結果又回來接着幹；工人魏通榮腳受傷了仍掙扎上班，走到廠子大門才又被送回去。工人們的責任心與覺悟程度，充分表現了他們當家作主人的精神。由於這一新紀錄，打破了該廠員工的保守觀念，在新的生產紀錄未創造出來以前，許多工人都很担心這樣增加產量會縮短煉鐵爐的壽命，經過蘇聯工程師日米諾托夫的解釋和這次的成績，工人們才打通了思想，這個產量的新紀錄絕不是敵偽及國民黨反動派所能夢想得到的。

迎接天津解放後第一個新年 各機關籌備慶祝

津總工會發佈新年宣傳通知 規定宣傳期及工作內容方式

【本報訊】本市機關團體爲迎接新中國誕生後的第一個新年，紛紛準備慶祝活動。市府職工俱樂部昨舉行擴大會議，商討元旦慶祝辦法，決定於市府門前搭彩牌坊，並規定了新年活動日程：（一）三十一日上午壁報股出刊新年特刊，內容包括幹部們一年來的生活、學習、思想總結，解放一年來的感想，一九五〇年的計劃等；（二）三十一日下午三時至五時各科室分別舉行談心會；（三）三十一日午後六時半到八時半娛樂晚會；（四）一月一日上午九時團拜；（五）一月一日上午十時出演街頭秧歌舞；（六）一月二日休息。

衛生局決定在節約期間避免浪費，於除日下午一時在該局舉行新年同樂會，並出刊新年特大號壁報。同樂會上將有首長講話，並有歌詠、獨唱、魔術、京劇等娛樂節目，藉以更進一步加強幹部間的團結。又各醫院、衛生事務所正熱烈籌備慶祝新年，將分別在除日或除日前一日舉行慶祝會和遊藝晚會。（衛生局通訊組）

華北花紗布公司俱樂部展開了文娛工作，預備在新年假期中演出，王政、張光遠等同志在加緊排演京劇，另外還有話劇、魔術及一些女同志的跳舞及青年歌詠等。（士忱）

市婦聯決定在元旦舉行慶祝大會，並與華北影片公司洽妥，從一日開始，各區婦女在十人以上持有婦聯證明信前往華安、美琪、大光明等三影院看電影者，皆可得到半價優待。

人民銀行各單位皆將於三十一日分別舉行娛樂晚會，節目有歌詠、歌劇、話劇、平劇等，濱江道辦事處出演話劇「解放前後的辦公室」，出納課亦有自編自導之話劇出演，各單位之壁報正預備出新年擴大號，該行研究室所編之「金融通報」舉行新年徵文，題目爲「一九四九年工作經驗」、「一九五〇年工作計劃」及「本行業務之優缺點」等，發表者有獎勵。（人民銀行新聞組）

【本報訊】本市總工會籌委會宣傳部爲迎接與慶祝中華人民共和國誕生後的第一個新年，特規定自元旦至一月十五日爲工會年節擴大宣傳運動時期，並發佈通知。全文如下：

一九五〇年元旦到了，這是中華人民共和國誕生的第一個新年，也是天津市解放後第一個新年，由於中國共產黨及毛主席的正確領導，人民解放軍及全國廣大人民的英勇奮鬥，我們取得了全國範圍的勝利，獲得了全國人民統一的局面，並正在肅清殘敵，全國要從戰爭轉入生產建設，全國人民都正以空前未有的愉快心情來歡度與慶祝這個富有偉大歷史意義的新年。爲了加速消滅國民黨反動派的殘餘力量，克服恢復與發展生產中的困難，茲規定自元旦日起至元月十五日止爲工會年節擴大宣傳時間，向工人羣衆普遍深入的展開宣傳與教育工作。

一、宣傳內容：一般的參考中央人民政府文化部二十二日發出的關於年節春節宣傳指示，另外着重下列幾點：

㈠以各種宣傳畫標語出產中的偉大功績勞動英雄的模範事蹟等。

㈡鼓動工人以高度的積極性迎接一九五〇年的生產計劃，私營工廠要堅決宣傳訂立集體合同與貫徹勞資兩利的政策。

㈢克服勝利中的困難，號召節約反浪費，鼓勵購買人民勝利公債，發動工人預購公債。

㈣擁護中國共產黨的領導及人民政府的一切設施與號召，着重指出天津人民政府一年來的重要設施。

二、宣傳方式可根據各行業及各廠的具體情況來決定，例如開講演會、座談會、遊藝晚會、聯歡會（本廠職工聯歡本廠與外廠職工聯歡與附近駐軍及市民聯歡等）請負責幹部作專題報告，收聽廣播及發動職工廣播、寫稿件、出壁報、黑板報專號，張貼宣傳畫（如把一九四九年生產節約成績和五〇年生產計劃，畫成本廠標幟等）標語口號等均可。

三、各行業工會可有計劃有系統的作佈置，作出具體宣傳計劃，更重要的希望在這次宣傳運動中掀起工人購買公債熱潮，完成一九五〇年生產計劃的決心與關心，隨時注意與搜集羣衆的思想情況及反映，領導羣衆的意見，並做出書面總結。

天津市總工會籌備委員會宣傳部。十二月二十八日

打起鑼鼓排節目 各校歡喜迎新年

籌開聯歡晚會 展開宣傳工作

【本報訊】爲慶祝解放後的第一個新年，並響應文化部教育部開展羣衆性宣傳工作的指示，津市各大中學紛紛準備舉行晚會，展開宣傳。

北洋大學 學生正以與各系級同高采烈的心情紛紛準備慶祝解放後首屆新年，有的系級將各別舉行聯歡會，有的系級將舉行「家庭晚會」，並請教授參加，有的系級更準備美餐以度此佳日。此外學生會決定在除夕舉行同樂晚會，各系級均將在會上表演節目，請助會並將演出「一貫道」話劇。（北洋生活社）

省立師院 爲慶祝新年，決定卅一日晚全院師生員工舉行聯歡晚會，並爲配合當局關於開展年節羣衆性的宣傳工作的指示，展開宣傳工作。校內利用座談會和大字報等方式，校外則經由在工廠、民教館服務的同學，與當地羣衆聯歡。（師院通訊組）

河北工學院 學生會計劃在除夕舉行新年大聯歡，會上舉行全校班際歌詠比賽、卡通戲、舞蹈等集體節目，並盡量發動教授助教工友參加。學校並準備有一些獎品。學習社也準備在新年出一特刊。（冀工學習社）

省師 爲了使全體師生工友對革命勝利形勢具體明瞭，特別請老師在三十一日的慶祝大會作一年來人民革命解放戰爭形勢的報告，並動員全體老師同學各自進行思想生活學習總結。凡在不悞正課學習下舉行大掃除。一日上午師生工友大團拜後，進行班級聯歡，不分個人團體同學老師，都向各有關機關、部隊、工廠發賀年信。（省師通訊組）

耀華學校 定於元旦日舉行新年聯歡晚會。學生會對於這個會提出三點意見：（一）搞好學習、迎接解放後第一個新年的意義。（二）節目要集體性。（三）每個節目時間不要超過十五分鐘。現全校各班都在準備，每天下課後，都可以聽到叮叮咚咚的鑼鼓聲。學校並定於三十日舉行全校性的作文比賽，主要的意義是打破舊的[illegible]，內容以解放後一年同學的學習生活和思想轉變爲主。由各國文教師交換審卷，以班爲單位，前三名者給獎。（耀華通訊組）

此外市一中、志達中學、育才商職、扶輪中學也都準備在除夕或元旦舉行節日工友聯歡會。扶輪準備到街頭去宣傳，與老百姓拜年。

市立博物館舉行照片展

市立博物館 決定自十二月二十九日起在該館舉辦中華人民共和國開國盛典及中華人民政協會議等照片展覽，並定於一月一日下午與本館閱覽室讀者舉行座談會，以資聯歡。此外在第六人民文化館舉行蘇聯建設圖片展，並將解放照片四百餘幅分三組分別在津沽附中、第二文化館、第四文化館舉行展覽。

第一人民文化館 全館投入準備慶祝的熱潮中。計劃在一日出演「小姑賢」、「新探親家」等歌舞劇，二日出演「日出」，招待烈屬、軍屬及市民。

資耀華今廣播勝利公債問題 【本報訊】本市上海銀行經理資耀華今天下午六時三十分至七時在人民電台（六二〇千週）播講：「天津市人民要保證人民勝利公債的完成」。

第二圖書館 夜校定於本月三十日晚舉行「歲末聯歡會」，在不拘形式下做到全校師生間的密切聯系大團結，用愉快融洽的情感把學習提高一步。並出版特刊及黑板報、大字報等廣爲宣傳。（汝迅）

永利公司趕修碳酸塔 明年將恢復戰前產量

久大開始試驗着重化工生產 化工權威侯德榜定今日返津

【本報訊】永利化學公司的塘沽製鹼廠，爲迎接一九五〇年大生產節約運動，現已擬具計劃，不增加設備，積極趕修碳酸塔，明年每日純鹼產量二百噸，可達一九三七年戰前的最高產量。燒鹼現在日產十五噸，明年也可增產爲十八噸，並將健力提高品質。永利製鹼廠原有碳酸塔六座，因淪陷後多被敵人破壞堵塞，勝利後雖加緊修理，但迄今只有三座碳酸塔經常生產；今後若以四塔生產，自可恢復戰前產量（二座塔留備修理時使用）。

【本報訊】久大鹽業公司決定在一九五零年改變生產方針將着重化工生產。如炭酸鎂、硫化鹼、鹽酸等產品，現已開始試驗，如成績不惡，明年將大規模從事生產。該公司原產的再製鹽，因成本較高，售價貴於粗鹽，因此廣大農村多不採用，明年除粗鹽努力增產外，再製鹽的製造只維持現有狀況。又該公司所製的精製牙膏爲應一般需要，明年也將在津製造，現全部機器已運抵天津。

【本報訊】我國化工界權威永利化學公司總經理侯德榜今（二十九）日由平來津，將小作逗留，即赴滬轉寧。

市府規定發薪辦法 各機關仍分期發放

並公告用米價計算辦法

【本報訊】本市人民政府，對於發放十二月份下半月薪資及暫借明年度一月份上半月包乾費規定領發辦法及日期如下：（一）領發辦法：㊀薪資——仍依照以前標準執行，玉米麵折價，以發放當日天津日報刊登零售高低平均價格，所借多裝費按規定扣還。㊁包乾費——明年度規定每月十四日發當月上半月包乾費，二十八日發下半月包乾費。關於預借過年金辦法，俟中央財政部具體規定後再行通知。爲照顧包乾伙食問題，暫按原標準預借半月，小米折價以發放當日天津日報刊登北河東北兩種小米之零售平均價格折算。北河小米佔百分之七十，東北小米佔百分之三十。（二）領發日期——採取各機關分期發放辦法，規定二十八日發公安局，二十九日發教育局、稅務局、清管局、供應局，三十日發市委會、市政府、文教部、職工會、財委會、民政局、財政局、勞動局、工商局、公用局、工務局、衛生局、人民法院、地政局、燃管會、塘大區政府。（市府新聞室）

【本報訊】津市府昨公告津市各種用米價計算辦法稱：奉中央財政部指示，爲取得京津各種用米價計算辦法一致起見，規定如下：㊀薪資、包乾與公雜費用，按規定日期以天津日報當天日用品零售欄內北河小米平均價百分之七十，加東北小米平均價百分之三十計算，㊁事業費與臨時費，按發款當天天津日報行情內所有小米價格（除外）平均計算，㊂計算米價以整數元爲單位，元以下小數四捨五入。

公安展覽元旦開幕

經教育改造的特務小偷一貫道三才等當衆作眞實活動表演

【本報訊】津市公安局預定在河東工人文化俱樂部（前回力球場）舉行的公安展覽會定元旦開幕，現正積極佈置中，今明日即可完成佈置工作。俱樂部樓上下闢爲十二個展覽室，舉凡一年來津市交通、消防、清潔、戶籍、水上公安、人民協助公安成績、以及破獲特務組織、盜匪騙騙、反動道門等維護人民公安工作，均有展覽，分圖表、漫畫、照片及實物品陳列各室。反動組織展覽室中有電台，各項殺人兇器，一貫道展覽室中已將所有此次抄獲的供壇、道具、贓物等陳列。此外並擬舉辦眞實活動表演，其中有（一）由思想轉變的特務坦白陳述過去危害人民活動的經過。（二）一貫道的三才做關的表演。（三）扒手表演如何做盜扒竊技術。所有參加表演的都是悔過自新的，故一切情形極爲眞切，參觀的人可由此深刻印象中，提高警覺，加強對於人民公安的認識。展覽會於元旦開幕，一、二、三日專招待工人，四日以後任人參觀，預定展覽期半個月。

公安局加強組織

調整人事設立水上公安局

鞏固城市治安 保護人民利益

【本報訊】本市人民政府公安局最近根據全國公安會議的精神，及適應當前敵我鬥爭的形勢，加強城市社會治安，保護人民利益，鞏固人民民主專政，人事組織略有變更。且因天津係首都門戶，華北對外貿易中心，水陸交通總滙，爲加強水上治安工作管理，特將水上分局改爲水上公安局，並將塘大水上分駐所改爲水上公安局塘大水上分局，茲將水上公安局及各分局負責同志名單列後：

第一分局分局長：紀裂芳 副分局長：牛玉和
第二分局分局長：劉劍 副分局長：段玉祥
第三分局分局長：楊明新 副分局長：蘇瑞光
第四分局分局長：于龍 副分局長：胡樹軍
第五分局分局長：孟瑞卿 副分局長：常明宇
第六分局分局長：袁維丹 副分局長：武兆吉
第七分局分局長：高萬德 副分局長：高連瑞
第八分局分局長：李克東 副分局長：劉張平
第九分局分局長：郝志剛 副分局長：賈慕
第十分局分局長：王毓熙 副分局長：王模
第十一分局分局長：白雲起 副分局長：丁明
塘大分局分局長：郭正邦 副分局長：王邵寧
水上公安局局長：蘇克 副局長：喬興北
水上公安局塘大分局副分局長：王治平

以新年畫迎接勝利新年 華北發行二百萬份

全部六十餘種已印半數以上 上海所印新年畫亦大量運京

【本報北京專訊】出版總署爲迎接新年及春節，已決定在華北區出版發行新年畫二百萬份，現已印出半數以上，春節時可全部出齊。本年度出版的新年畫共六十餘種，有今年的新創作四十餘種（新選美術工作者響應文化部號召而作的），翻印去年的作品二十餘種，新創作的有張仃的「新中國兒童」，鄧澍的「歡迎蘇聯朋友」，馮眞的「歡迎勞動英雄歸來」，孫正的「朱總司令檢閱海陸空軍」，黃均的「向毛主席獻禮」，任率英的「九件衣」，王叔暉的「河伯娶婦」等。全部新年畫的印刷係由北京新華書店和石家莊大衆美術社負責，發行則以書店及農村合作社爲基礎，廣泛組織發行網。

上海方面，上海市軍管會文藝處美藝室也配合文化教育兩部對新年及春節向羣衆宣傳的任務，也創作了很多新年畫，現京市各書店收到上海寄來的新年畫有「慶祝開國大典」、「人民翻身普天同慶」、「人民的軍隊」、「勞動起家」等十二幅，是七色套板精印的。

準備充分供應托兒所用具 婦聯創辦兒童玩具廠

製出樣品十七種均富教育意義 各托兒所及家長們正紛紛訂購

【本報北京專訊】全國婦聯婦女兒童福利部最近創辦了一個「新中國兒童玩具工廠」，準備充分供應各托兒所用具及玩具。他們現有技師一人，技工二人都是由上海延聘來的專家和有經驗的細工。另外還有十幾個普通工人，每天在趕製各種出品，除托兒所用的滑梯、搖板、小牀、桌椅之外，更已做出玩具式樣如五彩塔、小搖狗、小火輪、小電車、小火車、小行李、汽車、飛機、高射砲、積木床、積木等十七種，都是能拆能裝，有教育意義的玩具。市面美麗漆色的玩具，不但貨色好，價錢也不高，（目前他們的標價是低於成本）已普遍引起京市各托兒所及有孩子的父母的注意，紛紛向他們訂購。全國總工會爲了明春舉辦托兒所，已向新中國兒童玩具工廠預約了一千多萬元的全套桌椅玩具，財政部消費局的托兒所也訂購了供給六十個孩子使用的傢具和玩具，其他各托兒所，各大學保育系學生前往參觀的也大有人在。亞洲婦女代表會議期間，他們把一批貨樣拿到會場展覽，當時各國代表對這一批玩具一致的稱讚，並得到一致的讚揚。現在他們正在爲元旦正式開幕作着準備工作，工人們緊張地忙碌着訂貨的製作，因爲目前是供不應求；他們一共只有四部機器（大電力的小機器各一個，小電能各一個），因爲缺乏一部能開動三部機器的[illegible]，所以製作[illegible]，木料還需人工製作，因此出品速率就比一位技工能了。假如另外再有其他機器，他們就可以使用的木料加工，其他多做出二十倍的「企業」，新興的托兒所幼稚園需要，以他們目前的技術水準，所以該廠是有前途的。該廠廠長康君愚同志表示歡迎有小型機器的人們和他們合作。他們現有二千萬的資本，從市財政部消費局和工具分部，他們的一批物資，設備目前共有四五個技工，除每天工作外，大家一起學習。工人們都了解一般工作的意義，都很積極，工作和學習都做得好，以便交換工作經驗，互相觀摩學習。

經濟新聞

華北花紗布公司扶植災區農民生產

與河北省合作社協議訂合同 棉紗換棉供給農民織布原料

【本報訊】華北花紗布公司現爲扶植災區農民織布生產，特與河北省合作社協議，訂立棉紗換棉合同，以便合作社直接供給災區農民織布原料，該合同規定公司以十支紗二百件、二十支紗一百件作爲交換，河北省合作社以棉二十萬斤換紗作交換，並規定棉紗在天津交貨，皮棉在衡水交貨，雙方交換之目的物，均按提取時照當日價格計算。又保定東部、高陽等地災區所織布疋，特別適合西北銷路，近來西北銷布大量增加，此種災區所織布疋，大量加強推銷。華北花紗布公司已指示保定分公司及高陽支公司應有計劃的組織加強這一工作，以解決災區生產品的銷路與供應西北市場的需要。（壯忱）

年節期間供應麵粉 糧食公司準備充分

機關學校公營企業開始配售

【本報訊】在新年及春節期間，根據以往經驗，這時候的麵粉需要量總是激增的。華北糧食公司爲滿足各方需要，把握季節性，對新年期間已有充分準備，對於上週未起已對各機關、學校及公營企業配售麵粉，春節期間華糧公司亦已在大量準備。

【本報訊】爲供應新年期間各方需要的麵粉，華北糧食公司於本月二十四日起給各機關、學校及公營企業配售麵粉，每人五斤，截至昨（二十八）止，共配出麵粉五〇，六九九袋，計二，二三〇，七五六斤，其中配售各機關的爲一，一二七袋，計四九，五八八斤，配售合作社的爲四九，五七二袋，計二，一八一，六八八斤。

米價微升市況平靜 雜糧銷售仍然滑快

【本報訊】華糧公司爲照顧粉廠銷路，並未大量拋售麵粉，市場上大粉仍然滯銷，成交共有二千八百三十四袋，較前並不踴躍。南米產區價昂，秈米上升四十元，稻米經此影響上升十元，吸購情形平靜，並未顯出激切狀態。元玉米在啓衆錢莊糧市場安出一千餘包，紅糧安出八百餘包，因購糧外來鄉販運來魚肉，回去購快。元豆、吉豆出口活動不懈，開價仍堅。油市津浦線來源甚暢，市場上均係油錯，實際低補，芝蔴油收盤時略揚，花生油受花生米上升影響，稍見堅升，豆油因有外銷支持，持續堅象。

紗布無變化

上海色布來津頗暢

【本報訊】紗布交易所場內開價，粗細紗各牌本色布市並未變化，色布由於滬貨來津頗暢，顯露不穩，零美人青、大龍帶、金蓮字海昌藍等，均行下跌。花嗶嘰做出數量減少，花想容牌下落四千元，羅漢閣、恆豐兩牌微升。代售店掛售二廠紅牌五百元，綠陽光市布十三萬九千五百元，雕市布十四萬三千元，場外零售二廠紅牌五千元，二十支仙九萬二千五百元、十四萬二千元，二十支三鼎九萬元、二十支八仙九萬二千五百元、九萬零五百元、九萬四千元、九萬五千元，二十支十全九萬元，雖然顯露平硬，妥出情形依然冷靜。

呢絨廠價調整

市間活動尚未恢復

【本報訊】呢絨自市場波動停止後，顯露遲滯已有多日，昨日本市廠產法蘭絨大衣呢等售價調整，市間活動仍未恢復，東北去途消化力小，津滬兩地市價無大距離，業內大部抱觀望態度，不見開展。

化學料活動

【本報訊】化學料市價低於行價，故進口貿易行在近日內多未售貨，昨日市間有一部活動，二硝基間購者增多，開價一萬二千五六百元，石炭酸二百萬元，165 石蠟、硝酸又業，因貨少，售戶掌握，滬價較津稍有距離，故有一部分進戶在津吸購，遂見銷售。

出口皮張成交略減

【本報訊】生山羊板皮，外商出口行動雖起伏不定，昨日進戶雖然減少，仍有一二家吸收，陝北老貨開價一萬一千元，西路新貨每在一萬四千元間盤旋，實際並未成交。

折實儲蓄

人民銀行天津分行儲蓄部的折實儲蓄，十二月二十九日標準實物單位牌價爲三〇六一．五五元。較昨漲八元五角九分。

證交經紀人兩家今歇業

【本報訊】證券交易所第二號個人經紀人周肅會現因無意繼續經營，呈請歇業。又第二十一號法人經紀人聯合商業儲蓄信託銀行亦以不願增加經紀人資本，停止經營證券業務，昨均經核准歇業，自今（二十九）日起停止上場交易，並取消各該經紀人資格。（人）

票據交換 十二月廿八日

張數：8371
金額：22,826,420,998.15
差額：6,891,292,711.93
退票：10張3,880,404.00
空頭支票：7張 林世祥（商）開義豐錢莊一張178,704.00元存114,056.87 萬和成灰煤廠開太和記錢莊二張2,010,000.00元存2,720.00（第六次） 泰豐砂石廠開聚華興錢莊一張663,000.00透支限10萬欠261,586.00（第七次） 福豐貨棧開同生祥錢莊三張520,700.00元存38,300.00（第三次）

大宗滙款累減收費 人民銀行規定辦法

【本報訊】本市人民銀行爲適應顧客需要，便利生產運銷資金之調撥款項起見，特將乙等通滙點每戶最高滙額由每日三千萬元提增至一億元，同時爲優待顧客，對大宗滙款採用累減收費辦法，凡滙款在一億元以上者，（不分甲乙通滙點）滙款在三億元以上減收滙水百分之五，在五億元以上減收百分之二十，十億元以上減收百分之四十，二十億元以上減收百分之五十。所滙款項合於該行原訂滙水優待辦法者則仍可享受優待。現該行甲等通滙點計有：北京、上海、南京、漢口、無錫、鄭州、濟南、西安、太原、石家莊等十處。（人民銀行新聞組）

行情表 12月28日

糧油

品名	價格
糧食公司牌價：利字粉袋	[illegible]
恒字粉袋	[illegible]
東北玉米（斤）	[illegible]
東北紅糧（斤）	[illegible]
冀中小米（斤）	[illegible]
代售店售價：利字粉（斤）	[illegible]
冀中小米（斤）	[illegible]
玉米麵（斤）	[illegible]
市場售價：御河小麥（斤）	[illegible]
蚌埠小麥（斤）	[illegible]
宿縣小麥（斤）	[illegible]
沙流河元玉米（斤）	[illegible]
北河元玉米（斤）	[illegible]
稻米（斤）	[illegible]
朝鮮米（斤）	[illegible]
東北米（斤）	[illegible]
元豆（斤）	[illegible]
合豆（斤）	[illegible]
口吉豆（斤）	[illegible]
老玉米（斤）	[illegible]
沙流河白玉米（斤）	[illegible]
御河芝麻（斤）	[illegible]
秈米（斤）	[illegible]
江米（斤）	[illegible]
西北紅糧（斤）	[illegible]
北河小米（斤）	[illegible]
口高豆（斤）	[illegible]
元米（斤）	[illegible]
元豆餅（斤）	[illegible]
東北元玉米（斤）	[illegible]
北河白玉米（斤）	[illegible]
糯米（斤）	[illegible]
西北白玉米（斤）	[illegible]
口小米（斤）	[illegible]
紅小豆（斤）	[illegible]
花江豆（斤）	[illegible]
生米（斤）	[illegible]
紅芝蔴（斤）	[illegible]
芒大麥（斤）	[illegible]
玉米粉（20斤）	[illegible]
義元德通粉	[illegible]
華信通粉	[illegible]
聯工通粉	[illegible]
源記通粉	[illegible]
八一金牛粉	[illegible]
綠寶粉	[illegible]
紅板粉	[illegible]
麩	[illegible]
栗子	[illegible]
花生油	[illegible]
本市芝蔴油	[illegible]
黃豆油 帶皮	[illegible]
蔴油 退皮	[illegible]
白蘭生油 退皮	[illegible]
外地花生油	[illegible]
市間零售價：玉米麵（斤）	[illegible]
稻米（斤）	[illegible]
小米（斤）	[illegible]
莽豐利字粉	[illegible]
八一粉	[illegible]

紗布

品名	價格
交易所售價 棉紗類：20支十全	[illegible]
20支八仙	[illegible]
20支三八	[illegible]
20支二鼎	[illegible]
32支財神	[illegible]
32支三股	[illegible]
20支大喜	[illegible]
16支雙	[illegible]
42支三股	[illegible]
50支三股	[illegible]
10支飛馬	[illegible]
20支雙馬	[illegible]
42支三股	[illegible]
10支八馬	[illegible]
10支副木	[illegible]
棉布類	[illegible]
二廠	[illegible]
綠百福	[illegible]
綠陽光	[illegible]
飛馬欠碼	[illegible]
二廠欠碼	[illegible]
大富貴	[illegible]
紅人鐘	[illegible]
四平	[illegible]
月喜二等	[illegible]
百福	[illegible]
寶笠	[illegible]
神龍	[illegible]
紅神虎	[illegible]
大路市布	[illegible]
華新無牌	[illegible]
卡其地	[illegible]
黑光細斜	[illegible]
陽光細斜	[illegible]
花色布類	[illegible]
原碼豐收	[illegible]
天賜財源	[illegible]
飛行人	[illegible]
芬美	[illegible]
（冲）190原子	[illegible]
（冲）190寧國	[illegible]
兵衛	[illegible]
海鷗	[illegible]
萬象	[illegible]
美良	[illegible]
金鐘	[illegible]
大龍紅	[illegible]
天賜	[illegible]
永字	[illegible]
龍亭	[illegible]
30碼交花嗶嘰	[illegible]

呢絨・棉花・燃料・利率

品名	價格
呢絨：30碼花想容色嗶嘰	[illegible]
30碼羅漢閣花嗶嘰	[illegible]
30碼漢光武花嗶嘰	[illegible]
30碼紀昌女衣呢	[illegible]
大馬牌法蘭絨	[illegible]
海力司	[illegible]
女衣呢	[illegible]
大西裝呢	[illegible]
禮服呢	[illegible]
含力士呢	[illegible]
凡紋呢	[illegible]
大衣呢	[illegible]
旅行袋	[illegible]
床毯（710）	[illegible]
海軍呢	[illegible]
棉花 十二月二十八日：市價	[illegible]
交易	[illegible]
恒源貨	[illegible]
北洋貨	[illegible]
達生貨	[illegible]
華新貨	[illegible]
燃料：開灤煤	[illegible]
換算率	[illegible]
華北煤業公司牌價	[illegible]
利率	[illegible]

內滙・紙烟

品名	價格
內滙 中滙牌價：放	[illegible]
銀行活存	[illegible]
錢莊活存	[illegible]
銀行定存	[illegible]
錢莊定存	[illegible]
人民銀行十二月二十九日滙率：南京	[illegible]
漢口	[illegible]
西安	[illegible]
青島	[illegible]
上海	[illegible]
山海關	[illegible]
紙烟：三飛	[illegible]
哈德門	[illegible]
大前門	[illegible]
紅錫包	[illegible]
快樂	[illegible]
恒大	[illegible]
金利	[illegible]

雜貨・百貨・棉織品・國藥・紙張・山貨・證券・煤油

品名	價格
雜貨：英雄牌	[illegible]
原裝青糖（百斤）	[illegible]
四五車白糖	[illegible]
棉花菜（百斤）	[illegible]
木耳（百斤）	[illegible]
大茴（百斤）	[illegible]
花椒（百斤）	[illegible]
龍口粉絲（百斤）	[illegible]
紅三角火柴	[illegible]
三角火柴	[illegible]
六千張灰紙	[illegible]
小京放錢	[illegible]
百貨：黑人牙膏	[illegible]
三星牙膏	[illegible]
棉織品：毛巾	[illegible]
橡膠品：球鞋	[illegible]
國藥	[illegible]
紙張：報紙（每令）	[illegible]
山貨：花生米	[illegible]
核桃仁	[illegible]
瓜子	[illegible]
證券：啓新洋灰	[illegible]
江南水泥	[illegible]
濟安自來水	[illegible]
仁立	[illegible]
東亞	[illegible]
煤油：美孚大桶	[illegible]
亞細亞大桶	[illegible]
大孚煤油	[illegible]

各地行情

地名	品名	價格
北京 十二月廿八日	元玉米、小米、紅糧、白麵、稻米、玉米麵、小米	[illegible]
上海 十二月廿八日	中白粳、老車粉、龍頭細布、四君子、五福	[illegible]

你是農民嗎？你該用陽曆！

——節氣是跟着陽曆走的——

小天

現在的農民朋友看見了這個標題，也許要說：「你錯了！陰曆才是咱們農人的曆，陰曆裏有雨水，穀雨，芒種等等節氣，它告訴我們甚麼時候該下種，什麼時候該插秧，什麼時候該收割。不是陰曆也叫「農曆」嗎？用了陽曆，我怎麼知道那天該做那些事情呢！」

真的，節氣是中國人定出來的，我的一九五〇年日曆上就寫着（陰曆）正月初三雨水，四月初五穀雨，六月二十一芒種等等，可是，我們要是把明年的二十四節氣的陰陽曆日子都抄下來，就得了下面一個表：

陰曆月	日	節氣	陽曆月	日	距上次節氣的日數
十一	三	冬至	十二	二二	十五
	十八	小寒	一	六	十五
十二	三	大寒		二十	十四
	十八	立春	二	四	十五
一	三	雨水		十九	十五
	十八	驚蟄	三	六	十五
二	四	春分		二一	十五
	十九	清明	四	五	十五
三	五	穀雨		二一	十五
	二十	立夏	五	六	十六
四	五	小滿		二一	十五
	二一	芒種	六	六	十五
五	八	夏至		二二	十六
	二四	小暑	七	八	十六
六	九	大暑		二三	十六
	二五	立秋	八	八	十五
七	十一	處暑		二三	十六
	二六	白露	九	八	十六
八	十二	秋分		二三	十五
	二八	寒露	十	九	十五
九	十四	霜降		二四	十五
	二九	立冬	十一	八	十五
十	十四	小雪		二三	十五
	二九	大雪	十二	八	十五
十一	十四	冬至		二二	十四

從這個表我們馬上發現三項簡單的規律。第一，從今年冬至到明年冬至這一年內，陰曆每月裏有兩個節氣，前一個由初三日逐漸向後移到十四日，後一個從十八日逐漸向後移到廿九日。第二在這一年內，陽曆每個月裏也有兩個節氣，前一個總在四日與九日之間（前半年是四至六後半年是八至九）後一個總在十九與廿四之間（前半年是十九至廿二，後半年是廿二至廿四）。第三，每兩個節氣之間，相隔大半是十五天，在冬至前後有兩次是十四天，在夏至前後，有七次是十六天，而由冬至到冬至，一共三百六十五天，恰好是陽曆一年的天數。

從前兩點事實，我們可以看出來，廿四節氣分配在陽曆的各月份裏比較分配在陰曆的月份裏日期要固定的多，第三點事實則正好說明了這個現象的來由，因為陽曆每年不是三百六十五日就是三百六十六日，而陰曆則閏年比非閏年多了一個月（二十八九天或卅天）。

因為陽曆每年日數固定而陰曆每年日數不固定，陽曆的每一年內總有二十四個節氣，而陰曆則不然。例如今年陰曆己丑年內就有二十五個節氣，其中有兩個立春，去年陰曆戊子年內祇有二十二個節氣，其中沒有立春。

我們若是再拿出任何一年的日曆查一查，我們就會發現任何一年每個節氣在陽曆裏的月日，幾乎都是固定的，或者只有一兩天的差別。以上的概況，已經充分的證實了：『節氣是跟着陽曆走的』。

這也說明了為甚麼在用陽曆的國家裏，人們都不必知道節氣，一樣可以耕種，原因是那裏的農民祇要知道某月初旬該做甚麼，某月下旬該做甚麼就夠了。他們不必像中國農民那樣，先知道某個節氣左近該做甚麼，然後再查曆書，看這個節氣是在幾月幾日。

既然節氣是跟着陽曆走的，我們就該普遍的教給農民怎樣使用陽曆。陽曆月大和月小的規則是極簡單的，懂得陽曆的人都會自己作日曆，日曆作成，節氣也就等於知道了。這豈不是省了買曆書了嗎？

這篇短文已經可以結束了，可是我還有幾句話想說一說。「農曆」這個名稱不知道是怎樣來的，也許是想要保存陰曆的人創造出來的吧！創造它的人可能就是不懂得陽曆的人。可是它卻阻礙了陽曆的普遍採用。我每次聽到農曆兩個字，就感到啼笑皆非，世界上還有比這個名稱更滑稽的嗎？從前國民黨政府想用一紙命令來廢除陰曆，結果是失敗了，我們自然不再那樣做，但是我們不必馬上廢除陰曆，但必須積極去教育人民使用陽曆。我們對於我們的政府和印刷書店有一個小小的建議，就是每年把二十四節氣表印在像明信片大小的一張卡片上，賣給或贈給農民用。這個表裏在每個節氣上面用大字標明陽曆月日，節氣下面用小字註明陰曆月日。我想一兩年後必會起相當作用的。

好奇的讀者看了本文之後也許要問（一）節氣為什麼要跟着陽曆走呢？（二）兩個節氣之間的日數為什麼會有多有少呢？前一個答案較易，後一個答案較難，如果讀者感到興趣，我們再找機會談談。

本文特別歡迎轉載，歡迎廣播。

科學基礎知識講座

機械

（續三四期）

楊仲

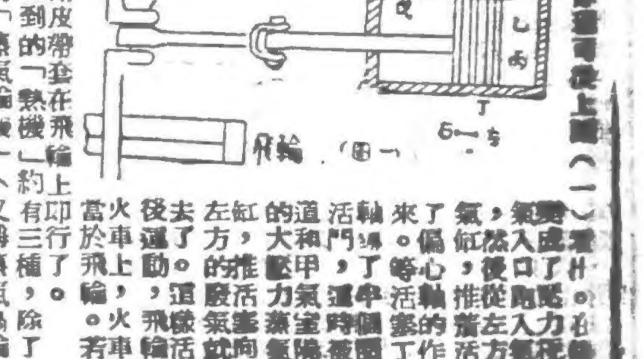
（五）原動機

人類利用機械來作工有兩個目的，第一個目的是工作要好要快，第二個目的是要機械自動工作，不必消耗人的能力。腳踏式的縫紉機比用手做活快多了，好多了（整齊），可是還得需要用腳踏，沒有達到不費人力的目的。要完成這個目的，就得從原動機上着想。原動機最重要的職責：就是怎樣把自然界的能提來變成機械能，把人力替出來。

我們先來看利用自然的原動機。塘沽附近，稻田裏用以抽水的風車就是一種。風車利用風的動能轉動一個主軸，由這轉動的軸傳達到抽水機上用來抽水。水輪機也是一種原動機，利用瀑布或急流的衝力使輪子轉起來。轉動的輪子接到磨麵機上便是水磨；接到發電機上便是水力發電。

風力和水力雖是免費贈送的能力，可是不能為人隨便支配。風力得靠天時，水利須靠地利。沒有瀑布或急流的地方，不能利用水輪機，再者水源偶然不充裕，力量太小，水輪機只得停工。風力更是靠不住了，它的力量，有時大，有時小，有時有，有時無，因此風車這種原動機，除了用以抽水外，很難應用到別的工作上。

利用風力和水力既然受到限制，人類不得不想法利用自然界中別的能了。首先成功的是瓦特。他製造了一架蒸氣機，把燒煤所生的「熱能」變成轉動的「機械能」。把「熱能」轉變成「機械能」的機器不止一種，我們就稱之為「熱機」。現在拿「往復蒸氣機」（從瓦特的原始蒸氣機變形來的）作例子來說明熱機的情形。「往復蒸氣機」人人見過，因為火車頭上用的就是這



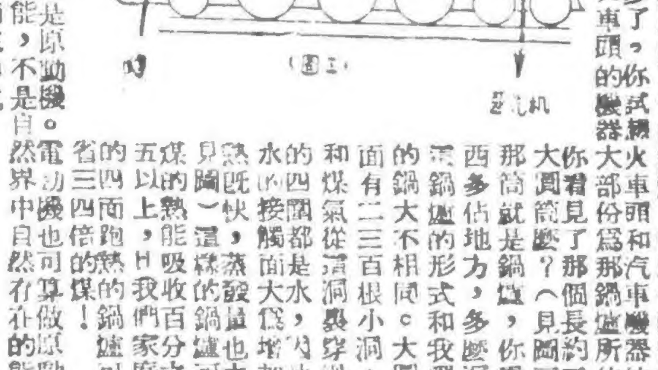
蒸汽機的原理可從上圖（一）看出：[illegible]

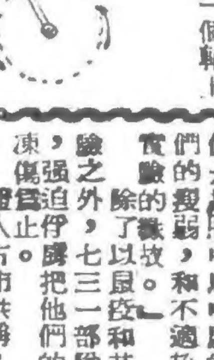
工作時，用皮帶套在飛輪上即行了。

通常只用到的「熱機」約有三種，除了上面的「往復蒸氣機」還有「蒸氣輪機」（又稱蒸氣渦輪或蒸氣透平）和「內燃機」兩種。

蒸氣輪機也是利用蒸氣熱力的。不過它的利用方法和往復蒸氣機大不相同。[illegible]

內燃機[illegible]





[illegible]

想想看

一、六個銅錢依圖排成十字形，請問欲使橫豎都是四枚而祇移動銅錢一枚應如何移法。

二、兄弟姊妹我全沒有，但那人的父親是我父親的兒子。這究竟是怎麼回事？

三、荒山中有古廟一座，和尚十六人，依圖分住禪房八間。廟中心一間由主持隨長老居住。隨長老每日清點人數，如摸黑點得每邊為七人時，就認為總數未變。一日，某和尚有遠方來客兩位，天晚不能離廟，此和尚設法將客人留住廟中，而長老清點人數時，並未查覺人數有變。問此和尚之安排方法如何？

三	一	三
一		一
三	一	三

第三十六期

南開大學大眾科學編輯部主編

煙囪的煙

成川

在工廠區域，可以看到林立的烟囪，有些冒白烟，也有些冒黑烟。

現在要談談那些冒出來的烟，由此還可以引伸到一些別的東西上頭去。

很清楚，黑烟中有許多很細的碳粒，這表示爐子生得不好，有一部分可以燃燒的東西從烟囪跑出去了。換句話說是工廠買進來的煤沒有盡其用，是應該研究改進的。那麼白烟是甚麼呢？

「二氧化碳！」煤裏有許多碳，燃燒起來就變二氧化碳，都從烟囪跑出去了，一點不錯，從烟囪跑出去的氣體中有二氧化碳。但是二氧化碳是無色的氣體，我們沒法看到它。這樣看來，白烟並不是二氧化碳，該是水蒸汽吧！

這也不見得很對，水蒸汽也是沒有顏色的，看不見的。空氣中就平勻地分佈了許多水汽，但該也分不清那是空氣，那是水汽。所以那白色的烟應該是很細的水滴，是水蒸汽跑出去時遇冷而凝成的。

是水蒸汽還是水滴，沒有多大關係，問題是煤中何以會有許多水。

其實這些水有一部分是從空氣中來的，燒一小磅的煤，假定它是五磅，那就需要一千立方呎以上的空氣（包括一部分多餘的空氣，以使煤充分燃燒，不致只變成一氧化炭跑出去），這等於一間長、闊、高各十呎的房間的容積，空氣中含水雖然很少，但這樣大量的空氣，所帶進去的水分也就頗有可觀了。

那麼其餘的水都是含在煤裏的了。這也不見得。從分析中我們可以知道煤中有水分，但為量很少。原來煤裏除了炭而外，還含有揮發物，揮發物的成分主要是碳和氫，其中的氫燃燒後便成水。從烟囪出去的白烟，有許多是燃燒揮發物而來的水滴。工廠中多用烟煤，含的揮發物多，所生成的水也多一點。

前面說到的黑烟，並不是很細的煤末被捲到烟囪中而成，也是由揮發物變來的：當煤受熱，還沒有燃燒起來的時候，一部分的揮發物便從煤中蒸出來，受熱「分裂」而成很細很細的炭粒，一下子被吹到爐子裏空氣較稀薄的地方，來不及燃燒，便從烟囪出去而成黑烟。

在家裏生火爐取暖的時候，常可以看到青灰色的烟從煤堆的縫中升起，有時還會使眼睛礙到了很不舒服，這種揮發物就是這種東西。

這種討厭的氣體，其實是頂值錢的，從它裏面可以製出各色的染料，治病的藥物，炸藥，肥田料……以至「胶鞋」皮帶。

事情是這樣：把煤放在不透氣的爐裏加熱，便變成焦碳，焦碳是用以把鐵礦鍊成鐵的還原劑，試想一下鐵的重要，便可以知道焦碳需用之大，所以這是每個工業發達的國家都要大量製造的。煤之所以能變成焦碳，是因為其中的揮發物被蒸出來了，揮發物蒸出來時有兩種形式，一種是煤氣，另一種是液狀的煤焦油。我們用硫酸把煤氣裏的亞摩尼亞吸收過來，便得到硫酸錏，是極重要的氮質肥田粉。剩下的氣體，再用一種從石油中提鍊出的溶劑把它一洗，可以把所含的苯、甲苯、等洗出來，煤焦油分餾之後就可以得到各種有用的化學原料，而餘下的煤氣還可以燃燒。把煤焦油分餾，在不同的溫度下可以分出輕油、中油、重油、蒽油、瀝青等成分，這些東西都可以提取出重要的化學原料，為製造各種有用物品的基礎。

想到利用這些寶貴的資源，是很晚的事情。古時的人們用木炭來鍊鐵，因為木材缺乏，到十七世紀以後，改用焦碳，但作焦炭時蒸出來的東西，卻沒人過問。直到十九世紀中葉，這些東西對於當時歐洲的大工業家還是一個累贅，大城市的焦烟把煤氣放到空氣中，把煤焦油排到河裏，認為是一種災難。一八五六年才得到解救，英國學生柏金[illegible]，從煤焦油中提出來的苯胺製出了紫色染料，便出現了[illegible]，此後煤焦油染料的研究[illegible]，成為重要的化學工業的基礎。

讀者信箱

本市王迪生先生問：

㈠鋁金屬中之「鋁」，在日用上應用很廣，但其原色為烏炭色，用手撫即染其灰黑色，用什麼方法使它發白光亮着手不黑？

㈡染料可應用於棉，毛，絲，機品顏色。金屬是否可以染色。美製的珠尖鋼筆（俗稱原子筆）桿上有一層色（桿是鋁製的）很耐磨經久不掉，其色有天藍，玫瑰紫（即紫紅色）綠，黃等，據說是電染的，不知用什麼方法及原料（上海作的香烟盒是電鍍同樣的）？

答：㈠你所說閃亮的金屬可能是一種[illegible]。鋁原色是銀白色，[illegible]

㈡[illegible]

對中國戰爭中細菌武器的使用

（上接一版）

該部隊的實驗室工作者證人畑木秋雄供述該部隊的活動時稱：「關東軍一百號部隊號稱牲畜傳染病部隊，但實際上它是細菌部隊，因為它傳播和散佈鼻疽、炭疽熱及牲畜傳染病的畜類瘟疫細菌。一百號部隊中以對於家畜和活人的實驗來試驗細菌的性能，因此該部隊有馬匹、孔雀、牛及其他動物，而且也有隔離起來的活人，因為我親自看見過，我才知道有活人。」

另一個在一百號部隊中當過獸醫的證人顧積供認：「一百號部隊因為是一個實驗部隊，它的人員有科學工作者，細菌學家、化學家、獸醫及農業學家。這個部隊中所進行的全部工作的目的是準備多樣性的對於細菌戰爭。這個部隊的本部及其分隊都從事專科研究，尋求為大批毀滅獸類和人類而大規模使用細菌和烈性毒藥的方法」。「為了確定這些毒藥性能的效果，就以動物和活人進行實驗」。

在一百號部隊任職的被告三友供稱，他親自用俘虜作非人性的實驗：「有下面一個例子。在一九四四年八月的兩個星期當中，對一個俄國人進行了各種各樣的實驗。他的身體已經很消瘦，松井指示用注射劑化鉀的方法把這個俄國人殺死。在注射後立即死亡，我是在軍人禁閉室進行注射的。在一九四四年九月初，憲兵當着我面前在牲畜掩埋場槍斃了兩名俄國人，這兩個人就埋在那裏。他們是按照中島中尉的指示槍斃的。槍斃他們是因為鑒於他們的身體衰弱，和不適於作進一步實驗，而再不能拿他們進行實驗的緣故。」

除了以鼠疫和其他烈性傳染病進行傳染俘虜的罪惡實驗之外，七三一部隊廣泛進行冰凍活人四肢的非人性實驗，強迫俘虜把他們的手和腳放在特製的冰箱裏，直到四肢凍傷為止。

證人古市供稱：「成羣的俄國人、中國人及蒙古人，數目從兩個人到十六個人不等，上了腳鐐，被帶到露天裏，用武器威脅他們，強迫他們把光着的手（有時一隻手，有時兩隻手）放進水桶裏，然後逼着他們把濕着的手露着，凍十分鐘到兩小時不等，看天氣的溫度而定，到他們被凍壞了的時候，再帶回監獄的實驗室。」

這些罪惡的實驗大都以受這種實驗的人的四肢爛掉和死亡來結束。這些實驗的目的是在計劃中的對蘇軍事行動期間，尋求防止四肢凍壞的辦法。

對中國戰爭中細菌武器的使用

日本帝國主義者一方面準備大規模的細菌戰，同時在他們對中國發動的侵略戰爭中已經在一九四〇年部分地使用細菌武器。

在一九四〇年夏天，七三一部隊長石井將軍率領的特別細菌派遣隊曾被派至華中戰區。在寧波地區，七三一部隊的飛機利用跳蚤把鼠疫散佈到敵人地區，那裏因此發生了流行性鼠疫。

被告唐澤關於上述派遣隊的組織情況供認：「在一九四〇年的下半年，我從我的直接上司鈴木少校那裏得到準備七十公斤傷寒菌和五十公斤霍亂菌的命令。鈴木少校向我解釋這樣作的原因說，他奉部隊長石井將軍的命令製造細菌。石井當時正準備佈置該部隊的特別派遣隊使用細菌對中國軍隊作戰。我執行了這項命令。同時因為第二處的人員告訴我，我知道第二處為石井將軍的派遣隊培養了五〇公斤跳蚤，作為鼠疫的散佈者。一九四〇年十二月返回。與石井將軍同往漢口的軍官們返回部隊時說，利用跳蚤散佈傳染病產生了積極效果。由於跳蚤的散佈，發生了流行性傳染病。參加這個派遣隊的野崎少校把一份中文報紙給我看，那張報紙登載着一篇論文說，黑死病在寧波城內發生。論文作者據此而達到正確的結論：日本人對此次鼠疫的發生是負責任的，因為目擊者曾看見日本飛機在這地區飛旋並在低空投下一些東西。我親自讀過上面說的這篇文章。」

被告西俊英曾親自看過揭露與中國軍隊作戰的日本細菌部隊之活動的秘密新聞片，他供稱：「[illegible]飛機在敵方上空飛行。[illegible]銀幕上出現「任務達成」的字樣。下一個標題是「結果」。銀幕照出中國報紙及其日文譯文。[illegible]」

除被告唐澤和西俊彥的證實外，案中所發現的文件證實了往華中戰區運送七三一部隊的事實。案中特別是發現了前日本陸軍司令官梅津大將一九四〇年七月二十五日兵字第六百五十九號命令：他命令關東軍鐵路部隊司令將七三一部隊之一隊人員和特種極秘密的貨物運至華中。

此外還發現關東軍一七八鐵道部隊於一九四〇年七月二十日所發出的關於執行上述命令的命令，這個命令強調這次運輸的特別秘密，因此建議不要把它列入班次，並且指出平房、哈爾濱、瀋陽、上海、南京、天津的運輸路線。

一九四一年，七三一部隊遠征到華中的常德地區。在這次遠征中，日軍在該地區散放傳染性鼠疫的跳蚤。

一九四二年，當日軍從華中某些戰地區撤退時，七三一部隊又組織了一次遠征。

被告人唐澤對於準備此次遠征一事供稱：「在石井將軍率下的對中國軍隊的遠征，是在一九四二年年中進行的。在鈴木少校命令之下，我在此次遠征之前監督準備了一百三十公斤的副傷寒和炭疽熱的細菌。據我所悉，在此次遠征中也使用了作為傳染病媒介的跳蚤。石井將軍及其部隊開往華中從事遠征，當時的華中日軍正在撤退，這一遠征派遣隊的人員利用中國軍隊的撤退，便在所守的地區散佈細菌，旨在使前進的中國軍隊染上傳染病。」

另一個被告川島清完全證實了唐澤的供詞：「一九四二年七月，在進行初步準備之後，派遣隊即分成數隊赴華中……。」「這一次的細菌武器是在陸上使用的，這一個地區被按照秘密派遣隊的活動計劃，使用了細菌武器的中國軍隊進入傳染區而受到細菌武器的打擊」。「前進的中國軍隊[illegible]」

[illegible]

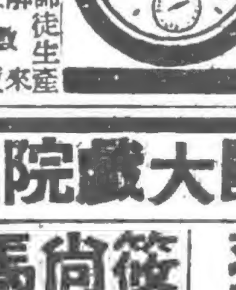
今天首映 必定滿狂
河北 八五三一點 454545
華安 八六四二 4515半半
美琪 八六四二 半151515
平安 八五三 點15點
光明 八六四二 半點2020
慶賀中華人民共和國新年首屆新民特別映
中國人人都看！

蘇聯革命英雄勇敢抗戰史實巨片 東北電影製片廠第一部譯製片 全部華語對白
保衛祖國拯救人類

國光 二點15 四點15 六點15 八點30
傳誦一時的名著 家喻戶曉的故事 圓熟洗鍊的技巧 豐富有力的內容
馮東獨家 范英演出 凌周 馬起 主演
一帆風順
北洋 亞洲 華北 大光明 四院明天上映
投機份子的下場 黑暗社會的暗的吶喊
明日七演 普通一兵

開明 一點三七 韓蘭根 主演 鐵人行 大飛片 笑得
光明大 三點 六點 九點 大雷雨 社會 女性
英華 林紅玉 王曼 常寶華 一貫道
丹桂 鮮靈霞 法門寺

委託 美商實行 歡迎委託 各種雜項
地址：十區解放北路三十八號
聲明作廢 友人張某 本號遺失
漏版

天華景 新生 女子紹興劇團 趙五娘 琵琶記 前部 後部
小榮郭 五馬 大一 中華戲院 一貫道
新聲 孫書筠 徐家蕤 金鵲
北洋華北 換天明

文華 兒童教育巨片 新的意向 羣的力量 沈揚 趙錢 孫 演出
北洋 野活 華北 青馬 末一天
東亞 上仙 天津 殘冬
新中央 普通一兵 華語對白配音
亞洲新中央 沙莉 吳茵 李緯 大雷雨
明星 光華劇團演出 大悲劇 金小玉 後夜 起演 現已售票 金壁輝

羣眾劇團 演上度再節佳旦元 名劇歌 王秀鸞
地址：中國大戲院 售票處不日開售
時十午上日十三 開始售票對號入座

「王秀鸞」聲明（一）
「王秀鸞」聲明（二）

中國大戲院 李七長亭 孫 毓堃 筱尚馬陳賈 李 麥 馬 盜 馬 烈 紅 鬆 連 環 套 雙 鉤
新華大戲院 童芷苓 李 英 雄 姑 嫂
共和戲院 張 郭 譚 林
天寶 方管塵 錢 梁 張
大觀園 白 王
莫斯科 五彩炭 暖氣開放 一大會 普通一兵
天宮 青年會 權樂 毛流 淚記
暢園 春
上平安 金 銀 一貫道

本報廣告課啟事

（一）本報賀年廣告定於本月三十日截止收稿，各界惠刊，務請提早洽定，以免向隅。

（二）本報賀年廣告印有新穎格式紙，備刊戶參閱，刊費按八折優待，如蒙賜登，請電二局〇九四九。

進步日報廣告課啓